

Catálogo



I  **EAS**
MARINAS



BOYU

DYMAX



IDEAS
MARINAS
DECOLINE



¿Quiénes somos?

Ideas Marinas es una empresa dedicada a la importación y distribución de productos y a brindar servicios en acuariofilia y acuicultura en México. Se encuentra presente en el mercado nacional desde 1998 y para abril de 2001 se registra bajo el nombre de **AZOO México, S.A. de C.V.**, misma que cuenta con la distribución en exclusiva de las marcas de mayor prestigio de nuestro mercado, tales como: **AZOO, SEACHEM, BOYU, DYMAX, ISTA y TROPICA**, así como una selección de productos de marca propia **IDEAS MARINAS**.

Ofrecemos servicios profesionales de asesoría técnica sobre nuestros productos, así como divulgación en temas de acuariofilia por diversos medios con el fin de compartir con nuestros clientes la pasión que sentimos por el mundo de los acuarios. Nuestro equipo humano posee una preparación técnica avanzada en diversas áreas de conocimiento y está comprometido con un acuarismo profesional y sostenible, tanto ambiental como económicamente.



¿Por qué elegir a Ideas Marinas?

La experiencia y profesionalismo de nuestro equipo humano

Contamos con personal altamente calificado con amplia experiencia y capacitación en los procesos de selección, almacenaje, surtimiento, embalaje y logística de envío, así como en diversos procesos administrativos para ofrecer el máximo grado de satisfacción en cada uno de sus pedidos.

La mejor y más completa gama de productos para acuariofilia

Distribuimos en exclusiva para México las marcas más prestigiosas a nivel mundial, realizando una cuidadosa selección de sus mejores productos. Para ello tomamos en cuenta la innovación tecnológica, eficiencia energética, durabilidad, rendimiento, practicidad y confiabilidad, así como las tendencias mundiales y demandas de nuestro mercado a través de una constante comunicación con nuestros clientes y proveedores.

Actualmente nuestro catálogo cuenta con más de 2,000 productos cuidadosamente seleccionados que han superado nuestras rigurosas pruebas de calidad.

Productos 100% legales

Cumplimos con todo el marco legal en cuanto a la normatividad y certificación de nuestros productos, aprobando todas las normas de calidad y seguridad, tanto industriales como sanitarias exigidas por las legislaciones y normativas mexicanas vigentes.

Las ventajas de las homologaciones de nuestros productos en materia técnica y de seguridad (NOM), así como en materia sanitaria, le garantizaran a Usted, a su cliente y a su mascota un funcionamiento totalmente seguro y confiable.

Garantía de 90 días

Debido al cumplimiento de las normas y estándares de calidad internacionales más exigentes, tenemos la confianza de ofrecer en nuestros productos una garantía de 90 días naturales contra cualquier defecto de fabricación bajo uso normal (excepto consumibles, consulte términos y condiciones).

Esta garantía aumenta el prestigio y la rentabilidad de su negocio, así como la fidelidad de sus clientes.

Refacciones y repuestos

Nos esforzamos en mantener un suministro continuo de refacciones, repuestos y consumibles para todos nuestros productos. Con ello garantizamos prolongar la vida útil de los equipos y añadir un servicio de postventa para su negocio.

Este servicio nos distingue del resto de los importadores en nuestro mercado, que no se preocupan por suministrar repuestos de sus marcas.

Venta exclusiva a comerciantes registrados

Somos una empresa importadora y distribuidora de productos para comercios. Por ello no realizamos ventas a usuarios finales ni a los comerciantes no acreditados. Esta política comercial garantiza la calidad del servicio al usuario final y promueve la rentabilidad y prestigio de su negocio.

A diferencia de otros importadores, nosotros no somos sus competidores, ya que no vendemos directamente a sus clientes. Ideas Marinas respeta los diferentes niveles de comercialización para proteger a nuestros clientes.

A excepción de Seachem, la presencia en Estados Unidos de las demás marcas que representamos en México es nula o muy limitada. De este modo, usted no competirá contra páginas de internet de dicho país que venden demasiado barato, sin garantías y sin cumplir con todas las normativas que nos hacen cumplir como importadores legales en México.

Servicio de atención al cliente

Contamos con un eficaz departamento de ventas para atender y resolver cualquier necesidad que pudiera surgir durante su compra. La coordinación y el trabajo en equipo se suman a nuestra pasión común por la acuariofilia para ofrecerles un servicio dinámico, profesional y personalizado. Tenemos convenios de tarifas con diversas compañías transportistas y de paquetería que trasladarán sus pedidos con gran celeridad y a buen precio. Puede comunicarse a nuestro correo electrónico: **ventas@ideasmarinas.com** o al WhatsApp: 442 559 5178

Asesoría técnica personalizada, capacitación y divulgación

Creemos que el conocimiento y las buenas prácticas son la clave del éxito en la acuariofilia, tanto para profesionales como para aficionados. Por esta razón contamos con un programa completo de capacitación personalizada y un plan de divulgación técnica a través de nuestro equipo. El servicio es permanente e incluye asesorías puntuales, charlas, convenciones, publicaciones digitales y cursos de capacitación. Nuestro ámbito de asesoramiento cubre las técnicas básicas y avanzadas sobre todo lo relacionado con la acuariofilia, sistemas industriales, uso de productos, ventas y gestión de los comercios. Para ello usamos los canales tradicionales de comunicación o los habituales medios digitales y redes sociales.

Puede ponerse en contacto a través de nuestra página: **www.ideasmarinas.com/soporte** o al correo electrónico: **soporte@ideasmarinas.com**



Presentación AZOO y Taikong	1 - 2
Alimentación específica 9 en 1	3 - 10
Acondicionadores	11 - 12
Tratamientos	13 - 14
Analítica	15 - 18
Acuarios plantados	19 - 22
Materiales filtrantes	23 - 26
Control de temperatura	27
Iluminación	28
Herramientas y complementos	29
Aireación	30
Decoraciones	31 - 32



Alimentos 100% Naturales Ultra Fresh	33 - 36
Acondicionadores AZOO Plus y Nature GRO	37 - 39
Acuarios y equipamiento FLEXI-M	39 - 40



Presentación Seachem y aquavitro	41 - 42
Alimentos balanceados	43 - 44
Acondicionadores generales para acuarios	45 - 46
Acondicionadores para agua dulce	47 - 49
Acuarios plantados	50 - 54
Analítica	55 - 56
Agua salada y arrecife	57 - 63
Accesorios	64
Materiales filtrantes	65 - 67
Tratamientos	68 - 70



Acuarios de arrecife	71 - 72
Acuarios plantados	73 - 74
Planes de dosificación aquavitro	75
Acondicionadores y materiales filtrantes	76
Herramientas	77 - 80

BOYU®

Presentación BOYU	81 - 82
Acuarios y gabinetes	83 - 90
Acuarios de escritorio	91 - 92
Bombas de recirculación ECO	93 - 94
Bombas de agua para estanques	95 - 96
Bombas de achique	97
Bombas de agua de alto caudal	98
Bombas de agua compactas	99
Cabezas de poder	100
Generadores de olas	101 - 104
Bombas de aire	105 - 107
Compresores de aire	108
Filtros de canasta	109 - 110
Filtros de cascada	111
Filtros de caja	112
Filtros de esponja	112
Filtros rápidos	113 - 115
Filtros para estanques	116
Espumadores de proteínas	117 - 120
Equipamiento para estanques	121 - 122
Esterilización por rayos Ultra-Violeta	123
Alimentador automático	124
Alarma de nivel	124
Switch intermitente	125
Medidores electrónicos de ORP y pH	125 - 126
Calentadores	127
Termómetros analógicos y digitales	128
Enfriadores	129 - 130
Accesorios para aireación	131 - 132
Limpiadores magnéticos	133
Rasquetas Multifunción	134 - 135
Sifón para grava	135
Redes para acuarios	136
Pinzas y tenazas para acuarios	137 - 138
Reactor de CO ₂	138
Separadores para acuarios	139
Maternidades para peces	140
Corales artificiales	141
Respaldos tridimensionales	142
Plantas artificiales	143 - 144





Presentación DYMAX	145 - 146
Acuarios	147 - 148
Accesorios IQ	149 - 150
Bombas de agua serie PH	151
Bulk heads profesionales multifuncionales	151
Filtros tipo "caja" serie eZ	152
Termómetro digital con sonda	152
Válvula check	152
Válvula de aire profesional	152
Espumadores de proteínas	153
Bolsa para retención de burbujas	154
Refractómetro de precisión	154
Hidrómetro de precisión con termómetro	154
Reef Salt DYMAX	154
Herramientas para mantenimiento	155
Redes para gambitas y acuarios	155 - 156
Herramientas profesionales anodizadas en color negro	156
Cilindros de aluminio para gas CO ₂	157
Regulador de CO ₂ con válvula solenoide	157
Desnatador de superficie regulable	157
Contador de burbujas externo para CO ₂	157
Indicador continuo de CO ₂ de cristal	158
Difusores de cerámica y cristal para CO ₂	158
Difusores de cerámica y plástico para CO ₂	158
Reactor de CO ₂ interno de flujo tangencial	158
Lily Pipes y difusores de acero inoxidable para CO ₂	159
Lily Pipes de cristal y soportes de plástico	160
Maceta de cristal para acuarios	160
Materiales filtrantes	161 - 162
Alimentos balanceados	163
Luminarias REX-T5 y REX-LED	164
Focos HQI y T5	165 - 166



Presentación ISTA	167 - 168
Sets de CO ₂ para acuarios plantados	169
Reguladores de presión para CO ₂	169 - 170
Cilindros para gas CO ₂ y su soporte	170 - 171
Divisores metálicos multiválvula para flujo de CO ₂	171
Contadores de burbujas	171 - 172
Válvulas "Check" con sistema de muelle	172
Difusores para gas CO ₂	173
Reactores para disolver gas CO ₂	174
Indicador continuo de gas CO ₂	174
Desnatadores de superficie	175
Medidor y controlador digital para pH y ORP	175
Temporizador electrónico de doble contacto	175
"Glass Spray Bar set" ("Lily Pipe") para salidas de filtros canister	176

Bases cerámicas y plásticas para cultivo de plantas	176
Base de soporte para envases desechables de CO ₂	176
Hidrómetro para agua salada	177
Espumador de proteínas a contra-corriente	177
Bases cerámicas para fragmentos de corales	177
Soporte modular para fragmentos de corales	177
Materiales filtrantes mecánico/químicos	178
Herramientas de acero inoxidable	179
Herramientas para mantenimiento	180 - 181
Válvula flotante para sistemas de acuarios	182
Pegamentos instantáneos para uso en acuarios	182
Plato de cristal para alimentar gambitas y peces de fondo	182
Trampas para caracoles y planarias	183
Maternidades para peces	183
Termómetros electrónico y de cristal	183
Calentadores con termostato	184



Presentación Ideas Marinas y DECOLINE	185 - 186
Rocas decorativas especiales para Aquascaping	187 - 188
Lajas marmoleadas rojas y grises	189
Gravillas "Wet Rock"	190
Piedra texturizada con musgo artificial	190
Fondos rocosos para acuarios	191 - 194
Corales artificiales para agua dulce y salada	195 - 196
Rocas base Fiji Branch y Shelf	197
Grava aragonita natural marino y arrecife	198
Rocas Reef Project 2.0 para acuario marino y arrecife	198



Eductores de alto rendimiento	199
Adaptadores y conectores "Lock Line"	200
Válvulas "Check" profesionales	200
Bulk Heads profesionales	200
Válvulas de derivación en "Y"	201
Prefiltro multipropósito "Smart Filter"	201
Reactores para "bio-pellets"	201
Espumadores de proteínas de alto rendimiento	201
Maternidad profesional exterior multi-usos	202
Refugio cerámico para gambitas "Shrimp Shelter"	202
Cono cerámico multi-funcional para desove	202
Focos halogenuro metálico (HQI y MH)	202



AZOO

AZOO es una marca especializada en la fabricación de productos de alta tecnología para acuarios fundada por la empresa biotecnológica **TAIKONG Corp.** en el año de 1996.

TAIKONG Corp. es una empresa de biotecnología que inició actividades en 1977, dedicándose a la investigación científica y a la fabricación de productos de alta calidad para acuicultura y acuarios, siendo destacable su aporte en la investigación y desarrollo de peces transgénicos fluorescentes. Esta empresa cuenta con la prestigiosa certificación de calidad **ISO 9000 14000**. Es la creadora de las marcas **AZOO, AZOO PLUS, Nature Gro AZOO, Ultra Fresh** y **FLEXI-M**.

Está especializada en la fabricación de alimentos, materiales filtrantes, medicamentos, acondicionadores de agua químicos y biológicos, acuarios y equipamiento de alta tecnología. Inventor del **Smart Zebrafish Microlab**, sistema automatizado que mantiene los principales parámetros controlados y registrados, utilizado en laboratorios científicos de los institutos de investigación más prestigiosos del mundo.

Ideas Marinas es la importadora y distribuidora en exclusiva para México desde el año 1998.





AZOO 9 in 1 *Ornamental Fish Flake*

Alimento para peces tropicales en hojuelas fórmula 9 en 1. Tecnología de alimentación probiótica con **β -Glucano** que fomenta la salud de los peces y fortalece su sistema inmunológico.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado, harina de maíz, espirulina, carne de calamar, hígado de pescado en polvo, aceite de pescado, astacina, carotenoides, krill, PSB, levadura en polvo, β -glucano, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	45 %
Grasa cruda: (mín.)	3 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80027	120 ml	20 g
AZ80066	330 ml	45 g
AZ80204	Bolsa	4 kg



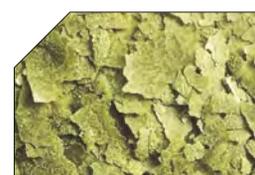
AZOO *Spirulina Flake*

Hojuelas de espirulina aptas para todo tipo de peces ornamentales fabricadas con la más avanzada biotecnología. Compuesta por ingredientes naturales cuidadosamente seleccionados para una nutrición sana y equilibrada.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Espirulina, harina de pescado blanco, camarones, kelp, habas de soja, β -glucano, lecitina de soja, aceite de pescado, carotenoides y vitaminas.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	42 %
Grasa cruda: (mín.)	5 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80234	120 ml	20 g
AZ80235	330 ml	45 g



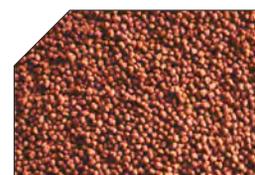
AZOO 9 in 1 *Ornamental Fish Pellet*

Pellet tipo flotante de tamaño pequeño. Contiene la fórmula fortalecedora del sistema inmunológico con **β -Glucano**, elaborado con más de 40 ingredientes seleccionados para suplir los hábitos alimenticios de los peces de ornato.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harinas de pescado blanco, camarón y calamar, gusanos *Tubifex*, harina de krill, misidáceos en polvo, kelp, espirulina, hígado de pescado, huevos de pescado, grasa de cacahuete, polisacáridos, lecitina, β -glucano, PSB, levadura en polvo, aceite de pescado, carotenoides y vitaminas.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	45 %
Grasa cruda: (mín.)	3 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	7 %



AZ80112	35 ml	15 g
AZ80028	120 ml	60 g
AZ80011	330 ml	145 g
AZ80010	900 ml	430 g
AZ80047	2 l	1,150 g
AZ80209	Bolsa	4 kg



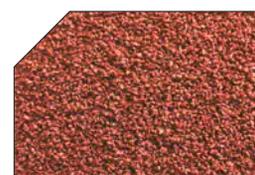
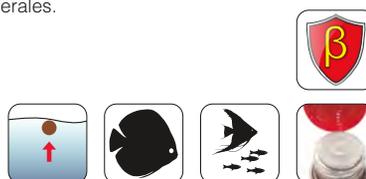
AZOO 9 in 1 *Micro Floating Pellet*

Micro-pellets flotantes para killies y peces pequeños. Está fabricado con la más avanzada tecnología, conteniendo los mismos valores nutricionales en cada grano. Contiene la fórmula fortalecedora del sistema inmunológico con **β -Glucano**, astacina y espirulina para fortalecer el color de forma efectiva.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harinas de pescado, maíz, espirulina y calamar, hígado de pescado en polvo, aceite de pescado, krill, astacina, carotenoides, PSB, levadura en polvo, β -glucano, vitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	40 %
Grasa cruda: (mín.)	5 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80118	30 ml	20 g
---------	-------	------

AZOO 9 in 1 *Micro Pellet*

Pellet de diámetro muy pequeño para tetras y peces pequeños. Tiene un comportamiento de hundimiento lento en el agua y contiene la fórmula fortalecedora del sistema inmunológico **β-Glucano**. Alimento balanceado.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harinas de pescado blanco, maíz, calamar, krill, habas de soja, espirulina, aceite de hígado de bacalao, misidáceos, levadura en polvo, carotenoides, lecitina, β-glucano, PSB, multivitamínicos, fosfato de calcio y colina.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	41,6 %
Grasa cruda: (mín.)	5,6 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80074	35 ml	17 g
AZ80032	120 ml	60 g
AZ80059	330 ml	140 g
AZ80205	Bolsa	4 kg



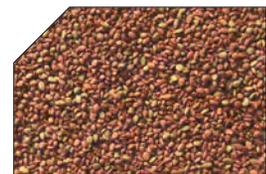
AZOO 9 in 1 *Dwarf Cichlid Pellet*

Pellet de hundimiento lento especialmente fabricado y formulado en pequeños bocados para cíclidos enanos. Contiene pigmentos naturales para mejorar la coloración de los peces. Contiene **β-Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harinas de pescado blanco, maíz, krill y calamar, habas de soja, espirulina, aceite de hígado de pescado, misidáceos, levadura en polvo, carotenoides, lecitina, β-glucano, PSB, multivitamínicos, fosfato de calcio, CINA y colina.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	41,6 %
Grasa cruda: (mín.)	5,6 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80071	120 ml	60 g
AZ80072	330 ml	140 g
AZ80073	900 ml	400 g
AZ80161	Bolsa	4 kg



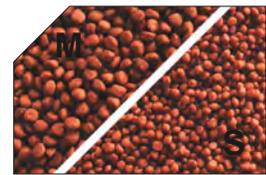
AZOO 9 in 1 *Enhance Color Pellet*

Pellet flotante especialmente fabricado y formulado para fortalecer el color de todo tipo de peces ornamentales presentado en dos granulometrías (2 mm y 4 mm). Contiene pigmentos naturales como los carotenoides, garantizando una coloración magnífica y duradera. Incluye **β-Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Espirulina, harina de pescado blanco, aceite de hígado de pescado, harina de calamar, harina de krill, misidáceos, levadura en polvo, carotenoides, harina de trigo, β-glucano, PSB, multivitamínicos y plúmula en polvo.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	40 %
Grasa cruda: (mín.)	5,6 %
Fibra cruda: (máx.)	7 %
Humedad: (máx.)	7 %



AZ80113	S	35 ml	15 g
AZ80029	S	120 ml	60 g
AZ80015	S	330 ml	145 g
AZ80014	S	900 ml	430 g
AZ80051	S	2 l	1,050 g
AZ80052	M	330 ml	125 g
AZ80053	M	900 ml	360 g
AZ80054	M	2 l	950 g



AZOO 9 in 1 *Red Plus Pellet*

Pellet flotante en dos granulometrías (2 mm y 4 mm) específicamente formulado para Flower Horn, pericos rojos y otros peces ornamentales. Fórmula mejorada con astaxantina. Este carotenoide antioxidante ayuda a intensificar los colores vivos de este tipo de peces. Incluye **β-Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Pescado en polvo, minerales, vitaminas, espirulina, hígado de pescado, calamar, germen de trigo, proteína de soja, β-glucano, astacina, krill, lecitina, carotenoides, aceite de pescado, levadura y harina de maíz.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	40 %
Grasa cruda: (mín.)	8 %
Fibra cruda: (máx.)	7 %
Humedad: (máx.)	7 %



AZ80223	S	2,5 l	1,1 kg
AZ80224	M	2,5 l	1,1 kg



AZOO 9 in 1 *Hump Booster*

Pellet flotante formulado especialmente para desarrollar la protuberancia frontal en los ciclidos Flower Horn. Elaborado con la más avanzada tecnología, este alimento balanceado contiene astacina, xantofila y los nutrientes necesarios para estos peculiares ciclidos. Contiene **β -Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Carne de pescado, harina de maíz, espirulina, carne de calamar, hígado de pescado, aceite de pescado, camarones, astacina, xantofila, PSB, extracto de levadura, los los β -glucano, vitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	40 %
Grasa cruda: (mín.)	5 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80128	330 ml	130 g
AZ80129	900 ml	375 g

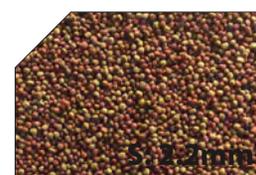
AZOO 9 in 1 *Flower Horn Pellet*

Pellet flotante específico para los ciclidos Flower Horn. Contiene astacina, xantofila y otros nutrientes que garantizan un mayor crecimiento y coloración a los ciclidos americanos. Fórmula especial para desarrollar la protuberancia frontal de estos ciclidos. Alimento de alta tecnología. Contiene **β -Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harinas de pescado, calamar y camarón, espirulina, hígado de pescado, aceite de pescado, astacina, xantofila, PSB, extracto de levadura, β -glucano, vitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	40 %
Grasa cruda: (mín.)	5 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80125	S	120 ml	54 g
AZ80126	S	330 ml	135 g
AZ80127	S	900 ml	385 g

AZOO 9 in 1 *Cichlid Stick*

Sticks flotantes para ciclidos medianos y grandes. Contiene una fórmula balanceada que fomenta el crecimiento y coloración de los ciclidos con carotenos naturales. Está fabricado con la más avanzada y única tecnología. Contiene la fórmula fortalecedora del sistema inmunitario con **β -Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado blanco, krill, espirulina, aceite de pescado, astacina, lecitina, carotenoides, polvo de plúmula, levadura en polvo, trigo, β -glucano y vitaminas.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	49 %
Grasa cruda: (mín.)	4,8 %
Fibra cruda: (máx.)	7 %
Humedad: (máx.)	7 %



AZ80232	330 ml	125 g
AZ80233	900 ml	350 g

AZOO 9 in 1 *Discus Pellet*

Pellet de hundimiento lento especial para peces disco. Contiene una fórmula balanceada que fomenta el crecimiento y una coloración intensa y saludable usando carotenos naturales como la astacina y la espirulina. Contiene la fórmula para el fortalecimiento del sistema inmunológico **β -Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado, maíz, trigo y calamar, espirulina, hígado de pescado en polvo, aceite de pescado, krill, astacina, carotenoides, PSB, levadura en polvo, β -glucano, cloruro de sodio, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	49 %
Grasa cruda: (mín.)	4,8 %
Fibra cruda: (máx.)	7 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80030	120 ml	60 g
AZ80016	330 ml	140 g



AZOO 9 in 1 **Guppy Pellet**

β -glucano.
Pellets flotantes especiales para peces Guppy y vivíparos. Contiene una fórmula balanceada que fomenta el crecimiento y la coloración mediante carotenos naturales. Está fabricado con la más avanzada y única tecnología que contiene la fórmula fortalecedora del sistema inmunológico **β -Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harinas de pescado blanco, maíz y de habas de soja, espirulina, aceite de pescado, krill, misidáceos, levadura en polvo, carotenoides, lecitina, β -glucano, PSB, cloruro de sodio y colina.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	40 %
Grasa cruda: (mín.)	5,6 %
Fibra cruda: (máx.)	8 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80115	35 ml	15 g
AZ80067	120 ml	60 g
AZ80070	330 ml	140 g



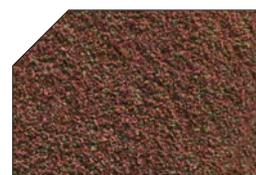
AZOO 9 in 1 **Fluorescent Fish Pellet**

Pellets de hundimiento lento especiales para peces fluorescentes. Contiene una fórmula balanceada que fomenta el crecimiento, coloración y sistema inmunológico, favoreciendo sus propiedades fluorescentes. Alimento balanceado formulado para suministrar sus necesidades básicas diarias.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado blanco y soja, maíz dulce, krill, espirulina, aceite de hígado de pescado, calamar, lecitina, cáscara de camarón, carotenoides, β -glucano, levadura, dextrano, PSB, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	40 %
Grasa cruda: (mín.)	8 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80155	120 ml	53 g
AZ80182	330 ml	130 g



AZOO 9 in 1 **Goldfish Pellet**

Pellets flotantes especiales para peces Goldfish (japoneses). Incluye **β -Glucano** en su fórmula para fortalecer el sistema inmunológico y está compuesto por ingredientes de alta calidad estrictamente seleccionados con pigmentos naturales que refuerzan la coloración. Este alimento de uso diario balanceado también es apto todos los peces de agua fría.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado blanco, soja y trigo, camarón, espirulina, concha de molusco en polvo, β -glucano, polvo de levadura, PSB, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	33 %
Grasa cruda: (mín.)	3 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80117	35 ml	15 g
AZ80033	120 ml	60 g
AZ80009	330 ml	125 g
AZ80103	900 ml	380 g
AZ80104	2 l	1000 g
AZ80206	Bolsa	4 kg



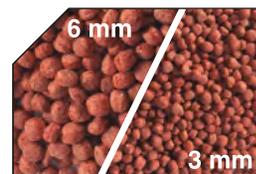
AZOO 9 in 1 **Growth Plus Koi Food**

Es el alimento para carpas Koi más avanzado en el mercado actual. Está especialmente formulado con krill y espirulina, que promueve una alta tasa de crecimiento y coloración. Proporciona todas las vitaminas e ingredientes esenciales requeridos para la nutrición balanceada de las carpas Koi.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Germen de trigo, krill, levadura en polvo, polvo de camarón, de pescado blanco y de haba de soja, PSB, enzimas, extracto de espirulina, β -glucano, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	35 %
Grasa cruda: (mín.)	3 %
Fibra cruda: (máx.)	4 %
Humedad: (máx.)	5 %
Ceniza: (máx.)	15 %



AZ80135	S	Bolsa	1 kg
AZ80138	M	Bolsa	5 kg
AZ80141	M	Costal	20 kg
AZ80140	S	Costal	20 kg

AZOO 9 in 1 *Betta Pellet*

Pellets flotantes especiales para peces Betta y laberíntidos. Contiene una fórmula balanceada que fomenta el crecimiento y la coloración mediante carotenos naturales como la astacina. Alimento de alta tecnología que contiene la fórmula fortalecedora del sistema inmunológico con **β -Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado y maíz, espirulina, harina de calamar, hígado de pescado en polvo, aceite de pescado, krill, astacina, carotenoides, PSB, levadura en polvo, β -glucano, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	42 %
Grasa cruda: (mín.)	5 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80083	10 ml	5 g
---------	-------	-----

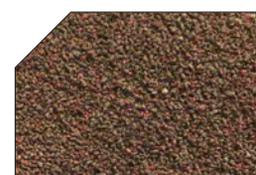
AZOO 9 in 1 *Betta Cuisine*

Pellets Premium de hundimiento lento para peces Betta. Contienen una fórmula balanceada que fomenta el crecimiento y la coloración mediante carotenos naturales. Está fabricado con la más avanzada y única tecnología que contiene la fórmula fortalecedora del sistema inmunológico **β -Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado y maíz, espirulina, harina de calamar, hígado de pescado en polvo, aceite de pescado, krill, astacina, carotenoides, PSB, levadura en polvo, β -glucano, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	49,5 %
Grasa cruda: (mín.)	5,6 %
Fibra cruda: (máx.)	8 %
Humedad: (máx.)	8 %



AZ80221	60 ml	25 g
---------	-------	------

AZOO 9 in 1 *Arowana Sticks*

Sticks flotantes para peces carnívoros con hábitos de superficie, especialmente diseñado para arowanas. Está fabricado con la más avanzada y única tecnología y contiene la fórmula fortalecedora del sistema inmunológico con **β -Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado, espirulina, harina de trigo, hígado y aceite de pescado, krill, astacina, carotenoides, PSB, polvo de levadura, β -glucano, cloruro de sodio, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	40 %
Grasa cruda: (mín.)	4,8 %
Fibra cruda: (máx.)	7 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80077	330 ml	100 g
AZ80078	900 ml	300 g
AZ80082	2 l	750 g

AZOO 9 in 1 *Baby Arowana Sticks*

Sticks flotantes para crías de peces carnívoros con hábitos de superficie, especialmente diseñado para arowanas. Es el sustituto ideal para la comida viva en estas especies. Contiene la fórmula fortalecedora del sistema inmunológico con **β -Glucano**. Garantiza un crecimiento rápido y saludable.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado y maíz, espirulina, harina de calamar, hígado de pescado en polvo, aceite de pescado, krill, astacina, carotenoides, PSB, levadura en polvo, β -glucano, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	40 %
Grasa cruda: (mín.)	4,8 %
Fibra cruda: (máx.)	7 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80242	330 ml	120 g
AZ80243	900 ml	350 g

AZOO 9 in 1 *Marine Fish Flake*

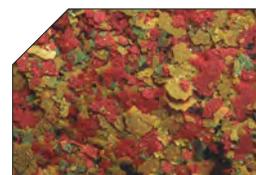


Hojuelas para todo tipo de peces marinos. Está fabricado con la más avanzada y única tecnología que contiene la fórmula fortalecedora del sistema inmunológico con **β-Glucano**. Alimento diseñado para satisfacer los hábitos alimenticios diarios de los peces de arrecife y marinos.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado blanco, artemia, krill, harina de concha de molusco, espirulina, polvo de algas marinas, soya, cacahuete, harina de trigo, polvo de levadura, β-glucano, PSB, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	45 %
Grasa cruda: (mín.)	3 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80064	120 ml	20 g
AZ80020	330 ml	45 g

AZOO 9 in 1 *Marine Fish Pellet*

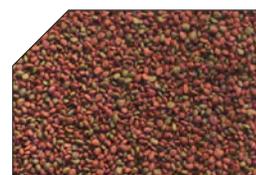


Pellets de hundimiento lento para todo tipo de peces marinos. Está fabricado con la más avanzada y única tecnología. Contiene una alta tasa de yodo. Alimento diseñado para satisfacer los hábitos alimenticios diarios de los peces de arrecife y marinos. Contiene **β-Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado blanco, artemia, krill, harina de concha de molusco, espirulina, polvo de algas marinas, soya, cacahuete, harina de trigo, polvo de levadura, β-glucano, PSB, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	45 %
Grasa cruda: (mín.)	3 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80065	120 ml	60 g
AZ80018	330 ml	155 g
AZ80060	900 ml	450 g

AZOO 9 in 1 *Anemone fish Pellet*



Pellets de hundimiento lento para todo tipo de peces marinos. Está fabricado con la más avanzada tecnología. Contiene una alta tasa de yodo. Alimento diseñado para satisfacer los hábitos alimenticios diarios de los peces de arrecife y marinos. Contiene **β-Glucano**.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado blanco, artemia, krill, concha de molusco en polvo, espirulina, polvo de algas marinas, cacahuete, polvo de levadura, β-glucano, PSB, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	52 %
Grasa cruda: (mín.)	9 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	10 %



AZ80177	35 ml	15 g
AZ80181	120 ml	50 g

AZOO 9 in 1 *Top Color Marine Fish Pellet*



Pellets de hundimiento lento para pequeños peces marinos formulado especialmente con carotenoides naturales para intensificar el color. Contiene **β-Glucano** para fortalecer el sistema inmunológico. Es un alimento básico diario para peces marinos carnívoros y omnívoros de pequeño tamaño.

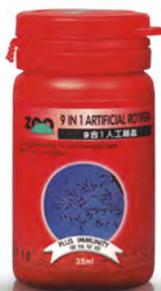
INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado blanco, artemia, krill, concha de molusco en polvo, espirulina, polvo de algas marinas, polvo de levadura, β-glucano, PSB, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	52 %
Grasa cruda: (mín.)	9 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	10 %



AZ80197	35 ml	15 g
AZ80198	120 ml	50 g



AZOO 9 in 1 *Artificial Rotifera*

Micropellets de hundimiento lento para alimentar larvas, alevines de peces y organismos filtradores. Formulado especialmente con un 65% de proteínas y HUFA (ácidos grasos altamente insaturados). Contiene además **B-Glucano** para fortalecer el sistema inmunológico. Su tamaño es 1/3 del diámetro más pequeño de un nauplio de artemia.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Carne de pescado blanco, polvo de hígado de pescado, levadura en polvo, β -glucano, artemia, krill, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	65 %
Grasa cruda: (mín.)	8 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80085	35 ml	17 g
---------	-------	------



AZOO 9 in 1 *Artificial Artemia*

Micropellets flotantes para alimentar larvas, alevines de peces y organismos filtradores. Formulado especialmente con un 65% de proteínas y HUFA (ácidos grasos altamente insaturados). Contiene además **B-Glucano** para fortalecer el sistema inmunológico. Su tamaño igual al de un nauplio de artemia.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Carne de pescado blanco, polvo de hígado de pescado, levadura en polvo, β -glucano, artemia, krill, multivitaminas y minerales.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	65 %
Grasa cruda: (mín.)	8 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80084	35 ml	17 g
---------	-------	------



Blood Worm

Estas larvas rojas de mosquito liofilizadas resuelven el problema de obtener lombrices y otras presas vivas. Está fabricado mediante la selección de gusanos de sangre frescos (larvas de mosquitos) usando tecnología avanzada de liofilización, deshidratándolos al vacío a temperaturas bajo cero para mantener sus valores nutricionales y su frescura. Este proceso es higiénico, libre de contaminación y agentes patógenos.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Larvas rojas de mosquito seleccionadas y liofilizadas.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	60 %
Grasa cruda: (mín.)	8 %
Fibra cruda: (máx.)	3 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80041	130 ml	10 g
AZ80042	220 ml	20 g
AZ80002	900 ml	55 g



Tubifex Worm

Los gusanos *Tubifex* liofilizados resuelven el problema de obtener lombrices y otras presas vivas. Es una selección de *Tubifex* frescos usando tecnología avanzada de liofilización, que consiste en la deshidratación al vacío a temperaturas bajo cero para mantener sus valores nutricionales y frescura. Alimento libre de contaminación, de agentes patógenos, higiénico y seguro.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Gusanos de *Tubifex* seleccionados y liofilizados.

ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	52 %
Grasa cruda: (mín.)	12 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Cenizas: (máx.)	12 %
Humedad: (máx.)	5 %



AZ80037	130 ml	15 g
AZ80038	220 ml	30 g

AZOO **MAX Shrimp Breed**



Alimento formulado para fomentar la capacidad reproductiva y crecimiento de las gambitas de agua dulce, en especial los del género *Caridina*. Promueve un mayor desarrollo gonádico, aumentando la producción de huevos por parte de las hembras y aportando una nutrición muy equilibrada.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado, camarón, trigo sarraceno, avena, cebada, espirulina, lecitina de soya, levadura, colágeno, enzimas, quitosano, gonadotropina, vitaminas y minerales.

ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	50 %
Grasa cruda: (mín.)	5 %
Fibra cruda: (máx.)	10 %
Humedad: (máx.)	8 %
Ceniza: (máx.)	12 %



AZ80226	60 ml	10 g
---------	-------	------

AZOO **MAX Shrimp Meal**



Alimento formulado para fomentar el crecimiento de las gambitas de agua dulce, en especial los del género *Caridina*. Es rico en espirulina, harina de camarón, algas y lecitina, que actúan como estimulantes naturales para el crecimiento y una coloración saludable y natural.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado, camarón, trigo sarraceno, avena, cebada, espirulina, lecitina, levadura, colágeno, enzimas, quitosano, vitaminas y minerales.

ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	50 %
Grasa cruda: (mín.)	5 %
Fibra cruda: (máx.)	10 %
Humedad: (máx.)	8 %
Ceniza: (máx.)	12 %



AZ80222	60 ml	10 g
---------	-------	------

AZOO 9 in 1 **Turtle Sticks**



Sticks flotantes Premium para tortugas acuáticas. Alimento balanceado elaborado con productos seleccionados muy ricos en calcio. Contiene **β -Glucano** para fortalecer su sistema inmunológico. Está diseñado para satisfacer los hábitos alimenticios de tortugas acuáticas.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado blanco, krill, soya, PSB, almidón, β -glucano, hígado de pescado en polvo, levadura, multivitaminas, lactato de calcio y minerales.

ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	35 %
Grasa cruda: (mín.)	5 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	8 %
Ceniza: (máx.)	5 %



AZ80034	120 ml	40 g
AZ80021	330 ml	95 g
AZ80079	900 ml	300 g

AZOO 9 in 1 **Small Turtle Sticks**



Sticks flotantes Premium para tortugas acuáticas jóvenes. Alimento balanceado elaborado con productos seleccionados muy ricos en calcio. Contiene **β -Glucano** para fortalecer su sistema inmunológico. Está diseñado para satisfacer los hábitos alimenticios de tortugas acuáticas juveniles.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Harina de pescado blanco, krill, soya, PSB, almidón, β -glucano, hígado de pescado en polvo, levadura, multivitaminas, lactato de calcio y minerales.

ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	38 %
Grasa cruda: (mín.)	5 %
Fibra cruda: (máx.)	5 %
Humedad: (máx.)	8 %
Ceniza: (máx.)	5 %



AZ80089	120 ml	40 g
AZ80090	330 ml	95 g



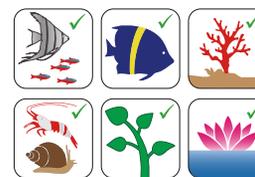
AZOO **Aquaguard**

Acondicionador general que elimina el cloro residual, las cloraminas y el amoníaco. También elimina instantáneamente los iones de metales pesados provenientes del agua del grifo. Contiene complejo vitamínico B, que aumenta la capacidad anti estrés de los peces. Refuerza el sistema inmunológico y protege la membrana mucosa de los peces mediante un polímero especial. Ayuda a una aclimatación más fácil y rápida de los peces a su nuevo ambiente.

INSTRUCCIONES:

Utilice 10 ml por cada 100 litros del volumen total del acuario después de cada cambio de agua. Utilice 5 ml por cada 100 litros del volumen total del acuario cada 7 días como preventivo y estabilizador de agua.

Después de realizar un tratamiento añadir 20 ml por cada 100 litros tras el cambio parcial de agua.



RENDIMIENTO:

60 ml tratan:	600 l
---------------	-------

AZ17109	30 ml
AZ17074	60 ml
AZ17004	3,8 l



AZOO **Easy Starter**

Acondicionador general que elimina el cloro residual, las cloraminas y el amoníaco. También elimina instantáneamente los iones de metales pesados provenientes del agua del grifo. Contiene complejo vitamínico B, que aumenta la capacidad anti estrés de los peces. Refuerza el sistema inmunológico y protege la membrana mucosa de los peces mediante un polímero especial. Ayuda a una aclimatación más fácil y rápida de los peces a su nuevo ambiente. Disuelve la capa aceitosa que se forma en la superficie del agua. Provee elementos traza muy útiles para las plantas acuáticas.

INSTRUCCIONES:

Para un acuario nuevo añada de 30 ml a 40 ml por cada 100 litros de agua.

Después de cada cambio de agua añada 10 ml por cada 100 litros del volumen total del acuario.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	400 l
----------------	-------

AZ17256	120 ml
---------	--------



AZOO **Betta Guard**

Acondicionador Premium para peces Betta con extracto de hojas de almendro. Fortalece el sistema inmunológico, fomenta el desarrollo natural de los colores y promueve la reproducción. Contiene complejo vitamínico B, que favorece el metabolismo y el sistema inmunológico. Elimina al instante el cloro residual, las cloraminas y el amoníaco. Elimina la capa aceitosa que se forma en la superficie del agua e inhibe el crecimiento de las algas. Repone la dureza de carbonatos consumida para estabilizar el valor del pH.

INSTRUCCIONES:

Utilice 5 ml por cada litro de agua después de cada cambio de agua o transporte de peces.

Para uso regular añada 2,5 ml por cada litro de agua cada 5 a 7 días. Agite bien el envase antes de cada uso y viértalo de manera uniforme por todo el acuario. Cierre bien la tapa después de cada uso.



RENDIMIENTO:

60 ml tratan:	12 l
---------------	------

AZ17293	60 ml
---------	-------



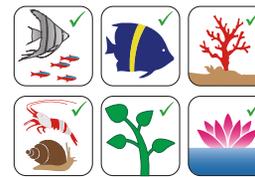
AZOO 11 in 1 **Super Bio-Bacteria**

Acondicionador que establece, restaura y mantiene el lecho biológico del filtro de su acuario mediante distintas cepas de microorganismos vivos tales como *Bacillus* spp., *Lactobacillus* spp., *Streptococcus* spp. y *Aspergillus* spp. La descomposición bacteriana del amoníaco y los nitritos que realizan estos microorganismos. Establece rápidamente la calidad del agua del acuario, reduciendo el riesgo inherente a la introducción de nuevos peces. Además contiene otras sustancias como hongos, enzimas, extracto de yuca y levaduras que aportan un efecto sinérgico muy beneficioso para la salud de los peces.

INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 120 ml tratan 120 litros.

Uso normal: de 3 ml a 5 ml por cada 10 litros de agua cada 5 - 7 días. Después de un cambio de agua añada 5 ml por cada 10 litros de agua. Para establecer el filtro biológico aplique 10 dosis de 10 ml por cada 100 l de agua del acuario en días alternos hasta cumplir un período de 21 días.



AZ40014	60 ml
AZ40008	120 ml
AZ40009	250 ml
AZ40010	500 ml
AZ40016	1 l
AZ40011	3,8 l
AZ40012	20 l

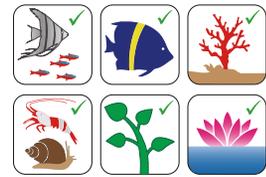


AZOO **NITRAACT** y **NITRIPRO**

Bacterias en polvo en estado de dormancia de larga duración y altamente condensadas. Adecuados para acuarios con gambitas y plantas acuáticas, acuarios de agua dulce, agua salada y arrecife. Contiene 5 mil millones de bacterias activas por cada gramo. Descomponen rápidamente las sustancias tóxicas como el amoníaco y los nitritos. Ambos productos pueden ser combinados para establecer un filtro biológico estable y un sustrato biológicamente activo, libre de toxinas como amoníaco, NO₂, NO₃ y H₂S.

INSTRUCCIONES:

La cuchara incluida puede contener 0,5 g. Prepare una dosis mezclando la cantidad deseada con agua en un recipiente, agítelo hasta disolver el polvo y viértalo de manera uniforme en el acuario. Para obtener mejores resultados añádale al filtro o sobre los medios filtrantes. Agregue 1,5 g por cada 100 l de agua cuando se trate de un acuario nuevo. Utilícelo una vez por semana agregando 0,5 g por cada 100 l de agua.



RENDIMIENTO:

25 g tratan:	5.000 l
--------------	---------

AZ40029	25 g
AZ40030	25 g



AZOO **Green Water Remover**

Para acuarios de agua dulce y estanques. Purifica el "agua verde" causada por el exceso de crecimiento de algas planctónicas sin dañar a los organismos de su acuario. En caso de tener peces con las agallas pequeñas como los tetras recomendamos usar media dosis.

INSTRUCCIONES:

Utilice 10 ml por cada 100 litros de agua del acuario. Repita la dosis si es necesario pasadas 24 horas. En agua dulce el tratamiento durará unas pocas horas. Obtendrá mejores resultados combinando el tratamiento con una filtración mecánica. Durante este y cualquier otro tratamiento retire el carbón activado y cualquier otro tipo de filtración química. Incremente la aireación y recirculación en el acuario. Una vez terminado el tratamiento realice un cambio parcial de un 30% del agua y reponga los materiales filtrantes químicos, incluida una nueva carga de carbón activado. Enjuague o reemplace los materiales filtrantes mecánicos.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	1.200 l
----------------	---------

AZ17050	120 ml
AZ17051	250 ml
AZ17052	500 ml
AZ17053	3,8 l



AZOO **Algae Treatment**

Ayuda a eliminar todo tipo de plagas de algas en el acuario, incluyendo algas pincel, algas barbudas, filamentosas, algas rojas y cianobacterias. Previene la aparición de algas sobre las plantas acuáticas jóvenes. Si es utilizado en la dosis recomendada no daña a las plantas. En caso de tener peces con las agallas pequeñas como los tetras recomendamos usar media dosis. Para acuarios de agua dulce y estanques. No usar en acuarios de arrecife. Podría causar daños en ciertas plantas naturales. Es tóxico para camarones, caracoles y todo tipo de invertebrados.

INSTRUCCIONES:

Utilice 10 ml por cada 100 litros de agua del acuario. Repita la dosis pasadas 72 horas. Para tratamientos preventivos use sólo media dosis. Durante este tratamiento retire el carbón activado y cualquier tipo de filtración química. Incremente la aireación y circulación en el acuario. Una vez terminado el tratamiento realice un cambio de agua parcial y reponga el carbón activado.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	1.200 l
----------------	---------

AZ17030	120 ml
AZ17005	250 ml



AZOO **Nano-Tech Snail Treatment**

Ayuda al control de plagas de caracoles, hidras y gusanos. Puede usarse como preventivo al introducir plantas nuevas. Combate los huevos de los caracoles. Si es utilizado a la dosis recomendada no daña a las plantas. Para acuarios de agua dulce y estanques. Usar con precaución en acuarios plantados y con peces de agallas pequeñas. No usarlo en acuarios marinos o de arrecife. Podría causar daños a ciertas plantas naturales. Es tóxico para camarones, caracoles y todo tipo de invertebrados.

INSTRUCCIONES:

Utilice 20 ml por cada 100 l de agua. Repita las dosis 24 h después, de ser necesario. Añada el producto en la salida del filtro para una mejor dispersión. Durante el tratamiento retire el carbón activado y cualquier filtración química e incremente la aireación y recirculación. Una vez terminado el tratamiento sífonese el fondo para remover los caracoles muertos, cambie un 30% del agua y reponga los materiales filtrantes.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	600 l
----------------	-------

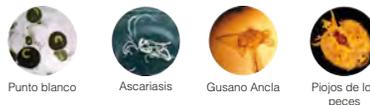
AZ17031	120 ml
AZ17024	250 ml

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.



AZOO *Magic Disease Treatment* Bacterias ✓ Hongos ✓ Parásitos ✓

Medicamento altamente concentrado que actúa eficazmente en tratamientos contra enfermedades de orígenes muy diversos como podredumbre de aletas y cola (bacterianas y fúngicas), úlceras, punto blanco, hongos de todo tipo, gusanos ancla y otras enfermedades comunes en peces de agua dulce.



INSTRUCCIONES:

Para iniciar el tratamiento realizar un cambio de agua de un 30% y añadir 20 gotas por cada 10 l cada 24 horas durante tres días (3 dosis). Detener la alimentación durante los tres días y realizar un nuevo cambio parcial de un 30% al finalizar el tratamiento. Tratamiento preventivo: agregue 10 gotas por cada 10 l cada semana. Agite vigorosamente el envase antes de aplicar el producto. Mantenga el tapón bien cerrado después de cada uso.

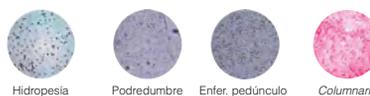


AZ17113	120 ml
AZ17114	250 ml
AZ17115	500 ml



AZOO *Bacteria Treatment* Bacterias ✓ Hongos ✗ Parásitos ✗

Tratamiento bactericida para peces ornamentales de agua dulce y salada. Eficaz contra enfermedades producidas por bacterias tales como: *Columnaris*, podredumbre bacteriana de aletas y cola, enfermedad de la boca roja, enfermedad del pedúnculo, furunculosis, septicemia, protrusión de escamas, úlceras e hidropesía. También puede utilizarse como preventivo cuando los peces sufran heridas durante su captura o peleas. No usar en acuarios de arrecife.



INSTRUCCIONES:

Utilice 10 ml por cada 100 litros de agua cada 24 horas durante 3 días consecutivos. Para tratamientos preventivos use media dosis. Mantenga el tapón bien cerrado después de cada uso.



AZ17007	120 ml
---------	--------



AZOO *Fungus Treatment* Bacterias ✗ Hongos ✓ Parásitos ✗

Ayuda a eliminar las enfermedades causadas por hongos en acuarios de agua dulce. Trata micelios algodonosos alrededor de la boca, ojos, aletas y piel, podredumbre fúngica de aletas y cola entre otras.



INSTRUCCIONES:

Utilice 10 ml por cada 100 litros de agua dulce cada 24 horas durante tres días consecutivos. Para aplicar dosis preventivas use media dosis (5 ml por cada 100 l). Durante el tratamiento mantenga el acuario bien oxigenado y extraiga la filtración química.

Después del tratamiento realizar un cambio de agua de un 50%. mantenga el tapón bien cerrado después de cada uso.



AZ17008	120 ml
---------	--------



AZOO *Ectoparasites Treatment* Bacterias ✗ Hongos ✗ Parásitos ✓

Ectoparasites Treatment ayuda a eliminar las enfermedades causadas por parásitos externos tales como ich, cyclochaetiasis, chilodonellasis, terciopelo, costiasis, parásitos en branquias y piel, gusanos ancla, piojos de los peces, sanguijuelas y oodiniasis.



INSTRUCCIONES:

Para uso en acuarios de agua dulce y salada (no para arrecife) Utilice 10 ml por cada 100 l de agua cada 48 horas durante 3 dosis consecutivas. Para aplicar dosis preventivas use media dosis (5 ml por cada 100 l). Durante el tratamiento mantenga el acuario bien oxigenado y extraiga la filtración química. Después del tratamiento realizar un cambio de agua de un 50%.



AZ17009	120 ml
---------	--------



AZOO *Anti-Endoparasites*

Bacterias ✗ Hongos ✗ Parásitos ✓

Para acuarios de agua dulce y plantados. Trata enfermedades causadas por tremátodos, gusanos de cinta, gusanos redondos y filamentosos, gusanos de cabeza espinosa del cuerpo de los discos y demás peces de agua dulce en un lapso de 24 horas. Este producto no afectará al filtro biológico. Es un tratamiento preventivo ideal para un amplio rango de parásitos internos.



INSTRUCCIONES:

Haga un cambio de agua de un 30% y añada 30 ml por cada 100 l de agua una sola vez. Durante el tratamiento suspenda el uso del carbón activado. Una vez transcurridas 24 horas haga un cambio del 50% del agua aspirando los gusanos del fondo del acuario y reemplace el carbón activado. Mantenga el tapón bien cerrado después de cada uso.



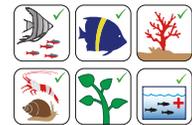
AZ17010 120 ml



AZOO *Anti-White Spot*

Bacterias ✗ Hongos ✗ Parásitos ✓

AZOO Anti-White Spot elimina la enfermedad del punto blanco en peces de agua dulce y marinos, pudiendo ser usado en acuarios de arrecife. También ayuda a la prevención del contagio de *Lymphocystis* en agua marina.



INSTRUCCIONES:

Utilice 10 ml por cada 100 l de agua cada 24 horas hasta 3 días después de que hayan desaparecido los síntomas de la enfermedad. Para aplicar dosis preventivas use media dosis (5 ml por cada 100 l). Para *Lymphocystis* en agua marina use doble dosis durante 7 días. Durante el tratamiento mantenga el acuario bien oxigenado y extraiga la filtración química. Después del tratamiento realice un cambio de agua de un 50%.



AZ17034 120 ml



AZOO *Pathogen Preventer*

Bacterias ✓ Hongos ✓ Parásitos ✗

Para uso en acuarios de agua dulce y marina. Pathogen Preventer ayuda a eliminar los patógenos que viven en el agua en sus fases de propagación, como *Saprolegnia* y otros. Previene que los huevos de los peces sean infectados por hongos y ayuda a que los peces nuevos sean más resistentes a las enfermedades. Es ideal para desinfectar equipo diverso de acuarios, redes y plantas.

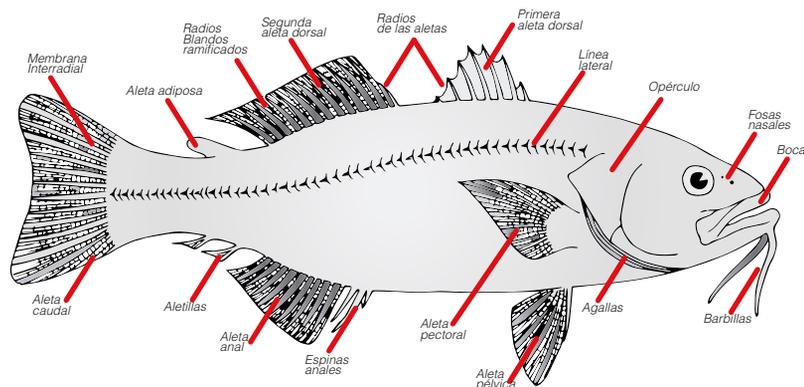


INSTRUCCIONES:

Utilice 10 ml por cada 100 l tras un cambio de agua o instalación del acuario. Para huevos de peces use 5 ml por cada 100 l dos días después de la puesta. Para desinfección de redes y equipo agregue 2 ml por cada 100 l de agua, manteniéndolo sumergido por 30 minutos. Después de usar cierre bien el tapón. Mantenga el tapón bien cerrado después de cada uso.



AZ17036 120 ml



AZOO pH Pen

Dispositivo electrónico portátil para medición del valor del pH en acuarios de agua dulce, agua salada y estanques. Posee un electrodo extensible que le permite obtener el valor del pH de su acuario de la forma más fácil y precisa. Muestra el valor del pH mediante una pantalla digital LCD que ofrece una lectura clara y casi inmediata. Incluye estuche para transporte, líquido de calibración a pH 7,00, solución para limpieza del electrodo y destornillador para calibración. Las soluciones de calibración para pH 4,00 y 10,00 se venden por separado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Rango medición: (pH)	0-14	Medidas: (l x a x h mm)	155 x 40 x 34
Resolución: (pH)	0,1	Extendido: (l x a x h mm)	210 x 40 x 34
Precisión: (pH)	± 0,2	Peso c. batería: (gramos)	120
Batería (DC/Voltios)	9	Temp. de trabajo: (°C)	0 - 50
Display:	LED	Calibración: (pH)	7,00



Código: AZ12010

AZOO Soluciones calibradoras estándar

Soluciones para realizar distintas labores de mantenimiento como limpieza, conservación y calibración de electrodos en los medidores y controladores de pH, ORP y conductividad. Poseen propiedades físicas y químicas estabilizadas y estandarizadas. Esta línea incluye una solución búffer a pH 7,00, 4,00 y 10,00 como referencia para el aparato medidor de pH. Para calibración de sondas de conductividad la referencia es de 1.409 microsiemens por centímetro ($\mu\text{S}/\text{cm}$). Esta línea incluye una solución para conservación del electrodo a base de cloruro de potasio (4M KCL).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

	pH 7,00	AZ99014
	pH 4,00	AZ99013
	pH 10,00	AZ99015
Capacidad: (ml)	50	4M KCL
Temp. referencia: (°C)	25	1.409 $\mu\text{S}/\text{cm}$



pH7: AZ99014 KCL: AZ99016
pH4: AZ99013 $\mu\text{S}/\text{cm}$: AZ99019
pH10: AZ99015

AZOO pH Test I (4.5 - 9.0)

Kit de medición para analizar el valor del pH del agua en acuarios de agua dulce, agua salada y estanques. Posee un rango de medición entre pH 4,5 y 9,0 que permite abarcar cualquier valor de interés para todo tipo de acuarios. El método de interpretación de la lectura se realiza mediante una escala comparativa de colores muy contrastados. Este Kit le permitirá obtener una fácil lectura del valor del pH de su acuario en segundos. Obtenga lecturas fiables rápidas y sencillas del valor del pH de su acuario con un sólo líquido reactivo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (pH)	4,5 - 9,0
Viales de medición:	1	Precisión: (pH)	0,5
Reactivos líquidos:	1	Número máx. de pruebas:	57
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min)	< 1



Código: AZ24001

AZOO pH Test II (6.0 - 7.6)

Kit de medición para analizar el valor del pH del agua en acuarios de agua dulce y estanques. Posee un completo y preciso rango de medición entre pH 6,0 y 7,6) y una precisión de 0,2 grados de pH. El método de interpretación de la lectura se realiza mediante una escala comparativa de contraste. Este Kit le permitirá obtener una fácil lectura del valor del pH de su acuario en segundos. Obtenga lecturas fiables rápidas y sencillas del valor del pH de su acuario con un sólo líquido reactivo. Tenga en cuenta que el valor del pH es uno de los factores más decisivos para la salud de su acuario o estanque.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (pH)	6,0 - 7,6
Viales de medición:	1	Precisión: (pH)	0,2
Reactivos líquidos:	1	Número máx. de pruebas:	57
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min)	< 1



Código: AZ24014

AZOO GH Test

Kit de medición para analizar el valor de GH del agua en acuarios de agua dulce, acuarios plantados y estanques. El procedimiento de medición para determinar si el agua es dura o blanda es extremadamente sencillo y su lectura es muy fiable gracias al alto contraste entre los colores obtenidos. Averigüe en segundos el valor de GH de su acuario en grados alemanes con una alta precisión y fiabilidad. La dureza total o GH es un parámetro importante en la calidad del agua, ya que representa la concentración de iones de calcio y magnesio en el agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (°dGH)	0° - 10°
Viales de medición:	1	Precisión: (°dGH)	1°
Reactivos líquidos:	2	Número máx. de pruebas:	57
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 1



Código: AZ24003

AZOO KH Test

Kit de medición para analizar el valor de KH del agua en acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. El procedimiento de medición es extremadamente sencillo y su lectura es muy fiable gracias al alto contraste entre los colores obtenidos. Averigüe en segundos la dureza de carbonatos en grados alemanes (°dKH) con una alta precisión y fiabilidad. La dureza de carbonatos o alcalinidad es la medición directa de la concentración de carbonatos y bicarbonatos. Este factor es muy importante, ya que estabiliza el sistema "buffer" y mantiene estable el valor del pH.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (°dKH)	0° - >30°
Viales de medición:	1	Precisión: (°dKH)	1°
Reactivos líquidos:	1	Número máx. de pruebas:	60
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min)	< 1



Código: AZ24002

AZOO CO₂ Test

Kit de medición del nivel de dióxido de carbono (CO₂) disuelto en el agua de acuarios plantados de agua dulce y estanques. El procedimiento de medición es muy sencillo y su lectura es muy precisa y fiable. Averigüe en segundos el CO₂ disuelto de su acuario en mg/l con una gran precisión y fiabilidad. El CO₂ es un compuesto esencial requerido por las plantas acuáticas para realizar la fotosíntesis. Es muy importante medir y controlar el CO₂ para asegurar un correcto desarrollo y salud en las plantas de acuario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 100
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	2,0
Reactivos líquidos:	2	Número máx. de pruebas:	57
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min)	< 1



Código: AZ24005

AZOO CO₂ Indicator

Kit indicador continuo del nivel de CO₂ disuelto en el agua de acuarios plantados. Este dispositivo de fácil lectura reacciona en menos de una hora a los cambios del nivel de CO₂ y pH, cambiando el color del líquido reactivo que contiene en su cápsula desde un verde amarillento a un azul intenso. Sepa el nivel de CO₂ de su acuario en todo momento con tan solo echar un vistazo. Con un diseño discreto, tamaño pequeño y fácil lectura, este dispositivo de monitoreo se fija a la pared de su acuario mediante una fuerte ventosa para poder ser revisado en cualquier momento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 100
Viales de medición:	1	Resolución:	3 pasos
Reactivos líquidos:	1	Número máx. de pruebas:	70 x 21 días
Ventosa de sujeción:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 60



Código: AZ19006





AZOO Fe Test

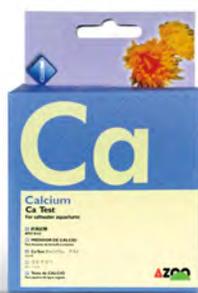
Kit de medición para analizar la concentración de hierro (Fe) disuelto en el agua en acuarios de agua salada, agua dulce, acuarios plantados y estanques. El procedimiento de medición es muy sencillo y su lectura es muy fiable gracias al alto contraste entre los colores obtenidos. Averigüe en sólo 11 minutos la tasa de hierro de su acuario o estanque en miligramos por litro (mg/l) con una alta precisión y fiabilidad. Las plantas acuáticas requieren tanto Fe reducido como quelatado para completar su metabolismo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 1
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	Variable
Reactivos líquidos:	2	Número máx. de pruebas:	40
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 11



Código: AZ24006



AZOO Ca Test

Kit de medición para analizar la tasa de calcio (Ca⁺) en acuarios de agua salada y arrecife. Con este sencillo kit bastará con seguir unos sencillos pasos para obtener la tasa de calcio en su acuario marino en un minuto. Este test es muy preciso y fácil de usar gracias al empleo de sencillos procedimientos y unos colores muy bien diferenciados en sus reactivos. En un acuario marino este elemento se consume constantemente y debe ser medido y controlado en una concentración de entre 380 y 420 mg/l.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - >1.000
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	20
Reactivos líquidos:	2	Número máx. de pruebas:	35
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 2



Código: AZ24007



AZOO Cu Test

Kit de medición para analizar la tasa de cobre (Cu) disuelto en el agua de acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y de arrecife. Con este kit bastará con seguir unos sencillos pasos para obtener la tasa de Cu en su acuario o estanque en menos de 11 minutos. El cobre se usa habitualmente en muchos tratamientos preventivos y curativos para peces, ajustando una concentración controlada mediante un test de cobre. Este parámetro es crítico, ya que si se superan ciertas concentraciones es uno de los compuestos más tóxicos para la mayoría de especies de peces y plantas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 1,0
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	0,05
Reactivos líquidos:	1	Número máx. de pruebas:	30
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 11



Código: AZ24008



AZOO NH₄ / NH₃ Test

Kit de medición para analizar la tasa de amonio y amoníaco (NH₄ / NH₃) disuelto en el agua de acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. Obtenga la tasa de (NH₄ / NH₃) en menos de un minuto de forma clara y fácil con este preciso test de medición en tan solo un minuto siguiendo unos sencillos pasos. Los compuestos NH₄ y NH₃ se generan a través de la degradación biológica de desechos orgánicos de peces y plantas, organismos muertos en descomposición y excedentes de alimentos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 5
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	Variable
Reactivos líquidos:	1	Número máx. de pruebas:	57
Reactivos en polvo:	3	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 11



Código: AZ24012

AZOO NO₂ Test

Kit de medición para analizar la tasa de nitritos (NO₂) disueltos en el agua de acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. Este kit de medición es capaz de obtener lecturas de NO₂ en menos de 11 minutos en un rango de entre 0 a 5 mg/l con un alto nivel de fiabilidad y precisión tan solo siguiendo unos sencillos pasos. Esta sustancia se genera como un subproducto tras ciertos procesos de descomposición microbiana del (NH₄/NH₃) proveniente de los desechos orgánicos de peces y plantas, organismos muertos y comida no ingerida.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0,1 - 5,0
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	Variable
Reactivos líquidos:	0	Número máx. de pruebas:	35
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 11



Código: AZ24010

AZOO NO₃ Test

Kit de medición para analizar la tasa de nitratos (NO₃) disueltos en el agua acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. Este kit le permite obtener de forma precisa y en menos de 1 minuto la tasa de NO₃ de su acuario, a través de unos sencillos pasos. Esta sustancia se genera tras ciertos procesos de descomposición microbiana de los desechos orgánicos de peces y plantas, así como de organismos muertos y desechos de comida. Una tasa excesiva de NO₃ puede originar una proliferación descontrolada de algas y problemas metabólicos en los peces.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 400
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	Variable
Reactivos líquidos:	0	Número máx. de pruebas:	35
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 2



Código: AZ24011

AZOO PO₄ Test

Kit de medición para analizar la tasa de fosfatos (PO₄) disueltos en el agua de acuarios de agua dulce, estanques, acuarios de agua salada y arrecifes. Los fosfatos se generan mediante la descomposición microbiana de los desechos orgánicos, así como de organismos muertos en descomposición y desechos de comida. El PO₄ es relativamente inocuo para los peces, pudiendo ser absorbido como nutriente por las plantas y las algas. Una tasa excesiva de PO₄ provocará plagas de algas y afectará la salud y el desarrollo de los organismos, bloqueando su capacidad para asimilar Ca⁺, Mg y Fe.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 5
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	Variable
Reactivos líquidos:	0	Número máx. de pruebas:	35
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 11



Código: AZ24009

AZOO Trace Element

Kit de medición para analizar el nivel de concentración en elementos traza en el agua de acuarios de agua dulce y estanques. Con este sencillo kit bastará con seguir unos sencillos pasos para obtener la tasa de elementos traza en su acuario o estanque en menos de 3 minutos. Este test es muy preciso y fácil de usar gracias a sus sencillos procedimientos y fácil lectura. Los elementos traza son un conjunto de elementos y compuestos presentes en el agua en bajas concentraciones y son fundamentales en las funciones metabólicas de todos los organismos acuáticos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 0,5
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	Variable
Reactivos líquidos:	1	Número máx. de pruebas:	50
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min)	< 3



Código: AZ24013





AZOO Plant Grower Bed



AZOO Plant Grower Bed aporta los tres nutrientes básicos que requieren todas las plantas para un correcto desarrollo: nitrógeno, fósforo y potasio (NPK), con una vida útil de hasta 18 meses. Estos nutrientes se liberan gradual y progresivamente en el acuario en las proporciones óptimas para un aprovechamiento eficiente, evitando al mismo tiempo la proliferación de las algas. Permite un desarrollo óptimo de las raíces de las plantas, siendo un producto idóneo para mantener exitosamente hasta las gambitas más delicadas. Clarifica totalmente el agua del acuario durante su vida útil.

INSTRUCCIONES

Cada bolsa de 5,4 kg de AZOO Grower Bed es suficiente para un acuario plantado de hasta 40 litros. Cubra por completo el área donde se vayan a sembrar las plantas con un espesor mínimo de 4 a 5 cm.



RENDIMIENTO:

5,4 kg rinden:	acuario 40 l
AZ11026	5,4 kg

AZOO Plant Grower Bed Black



AZOO Plant Grower Bed Black es de color café oscuro y aporta los tres nutrientes básicos que requieren todas las plantas para un correcto desarrollo: nitrógeno, fósforo y potasio (NPK), con una vida útil de hasta 18 meses. Estos nutrientes se liberan gradual y progresivamente en el acuario en las proporciones óptimas para un aprovechamiento eficiente, evitando al mismo tiempo la proliferación de las algas. Permite un desarrollo óptimo de las raíces de las plantas, siendo un producto idóneo para mantener exitosamente hasta las gambitas más delicadas. Clarifica totalmente el agua del acuario durante su vida útil.

INSTRUCCIONES

Cada bolsa de 5,4 kg de AZOO Grower Bed Black es suficiente para un acuario plantado de hasta 40 litros. Cubra por completo el área donde se vayan a sembrar las plantas con un espesor mínimo de 4 cm a 5 cm.



RENDIMIENTO:

5,4 kg rinden:	acuario 40 l
AZ11026	5,4 kg

AZOO Easy Starter

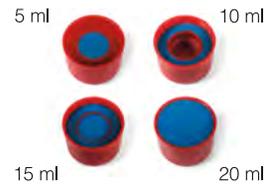


Acondicionador general que elimina el cloro residual, las cloraminas y el amoníaco. También elimina instantáneamente los iones de metales pesados provenientes del agua del grifo. Contiene complejo vitamínico B, que aumenta la capacidad anti estrés de los peces. Refuerza el sistema inmunológico y protege la membrana mucosa de los peces mediante un polímero especial. Ayuda a una aclimatación más fácil y rápida de los peces a su nuevo ambiente. Disuelve la capa aceitosa que se forma en la superficie del agua. Provee elementos traza muy útiles para las plantas acuáticas.

INSTRUCCIONES

Para un acuario nuevo añada de 30 ml a 40 ml por cada 100 litros de agua.

Después de cada cambio de agua añada 10 ml por cada 100 litros del volumen total del acuario.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	400 l
AZ17256	120 ml

AZOO Carbon Plus



Provee de forma directa carbono biodisponible para las plantas. Es una fuente sustituta de CO₂ que evita métodos de suministro como los difusores, la fermentación o las pastillas. Facilita la conversión del estado férrico del hierro (Fe₃⁺) a estado ferroso (Fe₂⁺) para facilitar a las plantas la absorción de este nutriente. Puede ser usado como única fuente sustituta de CO₂ o en combinación con otros métodos de suministro. Se ha observado que desplaza a las algas barbudas o las algas pincel. Para un mejor resultado combínelo con la línea de fertilizantes para plantas acuáticas de AZOO.

INSTRUCCIONES

Agite antes de usar. Para un acuario nuevo o tras de realizar un cambio de agua agregue 5 ml por cada 100 l (1 gota por l). Para uso normal, agregue 5 ml por cada 200 l diariamente o cada 3^{er} día. Sea prudente a la hora de dosificarlo, ya que puede impactar el pH cuando el KH es muy bajo.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	2.400 l
AZ11048	120 ml
AZ11049	250 ml
AZ11050	500 ml

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

AZOO CO₂ Plant Tabs



Son tabletas efervescentes para acuarios plantados que suministran de una forma fácil y directa el CO₂ y al disolverse en el agua también aportan elementos traza esenciales para las plantas. Son inocuas para peces e invertebrados de agua dulce y son ideales para pequeños acuarios plantados y aquellos acuarios sin suministro de CO₂. Puede ser usado como única fuente de CO₂ en combinación con otros métodos de fertilización. Para un mejor resultado en el crecimiento de las plantas combine este producto con la línea de fertilizantes para plantas acuáticas de AZOO.



INSTRUCCIONES

Añada una tableta entera por cada 60 litros de agua todos los días. Para acuarios más pequeños puede partirla en trozos más pequeños. Evite exponer las tabletas a la humedad para preservar sus propiedades.



RENDIMIENTO:

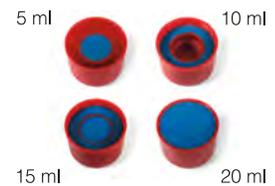
30 tabletas tratan:	1.800 l
---------------------	---------

AZ17187	30 tabletas
---------	-------------

AZOO Plant Auxin



Contiene auxina, una hormona vegetal pura que estimula la rápida división de las células de las plantas acuáticas aumentando su número. Esta hormona esencial aumenta el volumen de los tejidos en los brotes, raíces y hojas de las plantas acuáticas, acelerando su crecimiento y estimulando el enraizamiento y la formación de nuevos brotes de hojas. Si combinamos AZOO Auxin y AZOO Zeatin el crecimiento de los retoños puede ser frenado, mientras que las raíces, tallos y hojas crecerán mejor y más rápido. Además el efecto combinado contribuirá a la expansión de la superficie de las hojas.



INSTRUCCIONES

Utilice 1 ml por cada 50 litros después de cada cambio de agua. Su efecto mejora combinado con otros fertilizantes AZOO. Para una correcta dispersión añada los aditivos en un área con suficiente corriente. Evite mezclar diferentes aditivos antes de añadirlos.



RENDIMIENTO:

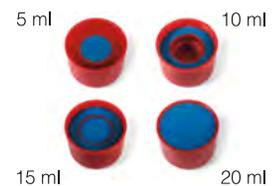
60 ml tratan:	3.000 l
---------------	---------

AZ11009	60 ml
---------	-------

AZOO Plant Gibberellin



Contiene giberelina, una hormona vegetal pura que incrementa el crecimiento apical de las plantas acuáticas y estimula la división celular y el crecimiento lateral de los brotes en las plantas acuáticas. Además, aumenta la expansión de las hojas y retarda su envejecimiento. Acelera el crecimiento de las plantas mediante la reducción de su tiempo de latencia. Si empleamos los tres tipos de hormonas simultáneamente obtendremos un efecto sinérgico, permitiendo un desarrollo óptimo y equilibrado.



INSTRUCCIONES

Utilice 1 ml por cada 50 litros después de cada cambio de agua. Su efecto mejora combinado con otros fertilizantes AZOO. Para una correcta dispersión añada los aditivos en un área con suficiente corriente. Evite mezclar diferentes aditivos antes de añadirlos.



RENDIMIENTO:

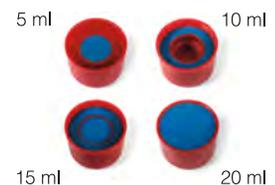
60 ml tratan:	3.000 l
---------------	---------

AZ11011	60 ml
---------	-------

AZOO Plant Zeatin



Contiene zeatina, una hormona vegetal pura que ayuda a las plantas a estimular la germinación y desarrollo de sus raíces e incrementar el proceso de la síntesis de la clorofila. Si combinamos AZOO Auxin y AZOO Zeatin el crecimiento de los retoños puede ser frenado, mientras que las raíces, tallos y hojas crecerán mejor y más rápido. Además el efecto combinado contribuirá a la expansión de la superficie de las hojas.



INSTRUCCIONES

Utilice 1 ml por cada 50 litros después de cada cambio de agua. Su efecto mejora combinado con otros fertilizantes AZOO. Para una correcta dispersión añada los aditivos en un área con suficiente corriente. Evite mezclar diferentes aditivos antes de añadirlos.



RENDIMIENTO:

60 ml tratan:	3.000 l
---------------	---------

AZ11010	60 ml
---------	-------

AZOO CO₂ Pressure Regulator

Dispositivo de regulación neumática para dosificación de gas CO₂ en acuarios plantados. Incluye una válvula solenoide de 0,25 W a 110 V y dos manómetros con escala de kg/cm² y psi, dos manómetros: uno de alta presión (0-250 kg/cm²) y otro de baja presión (0 -10 kg/cm²). Cuenta con una válvula de alta precisión para la regulación manual del flujo del gas. Cuerpo metálico mecanizado de alta precisión con acabados en cromo y anodizado en azul. Está construido con materiales y procesos industriales de alta calidad que aseguran una operatividad confiable y segura.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

REGULADOR		ELECTRO-VÁLVULA	
Presión máx. (kg/m ²)	1	Suministro eléctrico:	110 ~ 230V
Reductor: (kg/m ²)	240 / 1	Sistema eléctrico:	
Conexión:	CGA-320	AC / 110V.	10VA 10mSec (Inrush) 0,25VA (Hold)
Peso: (gramos)	610		



Código: AZ19002

AZOO pH Controller

Dispositivo electrónico para medición y control del valor del pH mediante un microprocesador. Obtenga el valor del pH de su acuario de forma continua con una alta precisión, permitiéndole al mismo tiempo controlar este valor de forma automática. Es especialmente útil para automatizar la dosificación de CO₂ en acuarios plantados mediante el control de una válvula solenoide. Puede usarse en agua salada para medición continua o para controlar procesos en reactores de calcio. Incluye módulo de control, electrodo, líquidos de calibración y sistema de sujeción multiusos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Rango medición: (pH)	1-14	Display LED (Pulgadas)	0,56
Resolución: (pH)	0,01	Medidas: (l x a x h, mm)	84 x 38 x 150
Precisión: (pH)	±0,03	Peso: (gramos)	640
Voltaje AC (Voltios)	110 / 240	Temp. de trabajo: (°C)	0 - 50
Frecuencia: (Hz)	50/60	Calibración: (pH)	4,0/7,0/10,0



Código: AZ12001

AZOO CO₂ Aluminum Cylinder

Recipiente para CO₂ a presión para el suministro en acuarios plantados y reactores de calcio en acuarios de arrecife. Está construido con una aleación de aluminio (AW6061) y forjado especial sin soldaduras que le permite soportar presiones de hasta 302 kg/cm². La válvula está elaborada en latón cromado y acero, cuenta con una válvula de regulación y un sistema de seguridad en caso de sobrepresión. Cuenta con un tratamiento exterior anticorrosión, acabado "cepillado" y lacado. Tiene un volumen de un litro y un llenado nominal de CO₂ de 0,68 kg.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Pres. prueba: (kg/cm ²)	1-14	Conexión: (tipo)	CGA - 320
Pres. Máx.: (kg/cm ²)	0,01	Medidas: (ø x h, mm)	80 x 322
Pres. normal: (kg/cm ²)	±0,03	Peso: (vacío con grifería g)	905
Grifo plástico:	Sí	Llenado nominal: (kg/cm ²)	0,68
Aluminio: (tipo AW)	6061	Capacidad: (litros)	1,00



Código: AZ19011

AZOO Cylinder Holder

Soporte vertical para el recipiente AZOO CO₂ Aluminum Cylinder. Está realizado en plástico ABS endurecido de excelente calidad y acabado. Gracias a su ingenioso diseño adaptativo, permite un ajuste concéntrico para adaptarse al diámetro de distintos cilindros, asegurando firmemente la estabilidad vertical en prácticamente cualquier recipiente de CO₂. Es un complemento muy recomendable, ya que es fácil de montar e instalar en la base, especialmente en aquellos cilindros que carecen de un fondo plano y no se sostienen por sí mismos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tipo de plástico:	ABS Flexible
Medida mínima: (ø x altura, milímetros)	70 x 120
Medida máxima: (ø x altura, milímetros)	80 x 120



Código: AZ99383



AZOO Skim 250

Dispositivo desnatador especial para acuarios plantados o de arrecife. Al instalarla aspira el agua de la superficie del acuario arrastrando toda la película de origen lipídico y de partículas coloidales que se acumulan debido a la tensión superficial del agua. Esta película afecta seriamente a la permeabilidad del agua al intercambio gaseoso, impidiendo que el oxígeno (O₂) y el dióxido de carbono (CO₂) establezcan su equilibrio natural y se pueda oxigenar el acuario correctamente. Este equipo favorece que las partículas acumuladas en superficie sean aspiradas por el filtro mecánico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Long. del cable: (cm)	150	Consumo eléctrico: (Wh)	3
Peso en seco: (g)	175	Caudal: (l/h)	250
Aspiración: (Ø mm)	42	Regulación caudal: (l/h)	10 - 250
Salida de agua: (Ø mm)	12	Tipo de corriente:	127 V / 60 Hz
Protección eléctrica:	IP68	Medidas: (l x a x h, mm)	50 x 45 x 135



Código: AZ13123

AZOO CO₂ Indicator

Kit indicador continuo del nivel de CO₂ disuelto en el agua de acuarios plantados. Este dispositivo de fácil lectura reacciona en menos de una hora a los cambios del nivel de CO₂ y pH, cambiando el color del líquido reactivo que contiene en su cápsula desde un verde amarillento a un azul intenso. Sepa el nivel de CO₂ de su acuario en todo momento con tan solo echar un vistazo. Con un diseño discreto, tamaño pequeño y fácil lectura, este dispositivo de monitoreo se fija a la pared de su acuario mediante una fuerte ventosa para poder ser revisado en cualquier momento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 -100
Viales de medición:	1	Resolución:	3 pasos
Reactivos líquidos:	1	Número máx. de pruebas:	70 x 21 días
Ventosa de sujeción:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 60



Código: AZ19006

AZOO CO₂ Test

Kit de medición del nivel de dióxido de carbono (CO₂) disuelto en el agua de acuarios plantados de agua dulce y estanques. El procedimiento de medición es muy sencillo y su lectura es muy precisa y fiable. Averigüe en segundos el CO₂ disuelto de su acuario en mg/l con una gran precisión y fiabilidad. El CO₂ es un compuesto esencial requerido por las plantas acuáticas para realizar la fotosíntesis. Es muy importante medir y controlar el CO₂ para asegurar un correcto desarrollo y salud en las plantas de acuario.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 -100
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	2,0
Reactivos líquidos:	2	Número máx. de pruebas:	57
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	0	Tiempo del test: (min)	< 1



Código: AZ24005

AZOO Fe Test

Kit de medición para analizar la concentración de hierro (Fe) disuelto en el agua en acuarios de agua salada, agua dulce, acuarios plantados y estanques. El procedimiento de medición es muy sencillo y su lectura es muy fiable gracias al alto contraste entre los colores obtenidos. Averigüe en sólo 11 minutos la tasa de hierro de su acuario o estanque en miligramos por litro (mg/l) con una alta precisión y fiabilidad. Las plantas acuáticas requieren tanto Fe reducido como quelatado para completar su metabolismo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 1
Viales de medición:	1	Precisión: (mg/l)	Variable
Reactivos líquidos:	2	Número máx. de pruebas:	40
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Cucharilla de medición:	1	Tiempo del test: (min)	< 11



Código: AZ24006

AZOO *Anion Active Filter*

Medio filtrante químico específico de alto rendimiento, con una tasa de descomposición y superficie efectiva que supera en 400 veces a otros materiales filtrantes tradicionales. Posee una baja gravedad específica, porosidad máxima y excelentes propiedades hidrofílicas (HRT). Clarifica el agua neutralizando partículas sólidas en suspensión y patógenos con carga electrostática positiva. Aporta propiedades antibacteriales y desodorizantes, también detoxifica los radicales libres de oxígeno. Favorece el metabolismo sanguíneo, la resistencia y la rápida curación de las heridas. Posee un efecto de radiación aniónica que alcanza los 6.500 ~ 7500 ea/ml.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS: (Ø x largo mm)	
Vida útil:	12 meses	Cilindros "S"	12 x 15
1 litro trata:	50 l	Cilindros "M"	12 x 20



Código:	AZ16068	1 l	S
Código:	AZ16072	1 l	M
Código:	AZ16076	3 l	M

AZOO *Calcium & Magnesium Ion Active Filter*

Medio filtrante químico específico de alto rendimiento, con una tasa de descomposición y superficie efectiva 400 veces mayor a otros materiales filtrantes tradicionales. Posee una estructura formada por diminutos poros abiertos y continuos que crean un entorno ideal para la fijación y proliferación de bacterias heterótrofas, nitrificantes y autótrofas. La fácil separación de la biomembrana en su superficie permite un rápido desarrollo microbiano, acelerando la descomposición y evitando al mismo tiempo la obstrucción de sus poros. Gracias a su pH neutro, aporta al agua importantes iones tales como calcio, magnesio, boro, zinc, litio y aluminio, usados como nutrientes por los organismos que pueblan el acuario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS: (Ø x largo mm)	
Vida útil:	12 meses	Cilindros "S"	12 x 15
1 litro trata:	50 l	Cilindros "M"	12 x 20



Código:	AZ16066	1 l	S
Código:	AZ16070	1 l	M
Código:	AZ16074	3 l	M

AZOO *Far Infrared Rays Active Filter*

Medio filtrante químico específico de alto rendimiento, con una tasa de descomposición y superficie efectiva 400 veces mayor a otros materiales filtrantes tradicionales. Está elaborado mediante una nueva tecnología de sinterización a altas temperaturas, logrando una baja gravedad específica, porosidad máxima y excelentes propiedades hidrofílicas (HRT). Este material reduce el tamaño de las moléculas de agua, favoreciendo su permeabilidad y flujo intercelular. Activa las células de los organismos y mejora el metabolismo, fomentando la coloración del cuerpo y retardando el envejecimiento. Posee un rango promedio de radiación mayor a un 85% con una frecuencia de 4 µm hasta 12 µm.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS: (Ø x largo mm)	
Vida útil:	12 meses	Cilindros "S"	12 x 15
1 litro trata:	50 litros	Cilindros "M"	12 x 20



Código:	AZ16067	1 l	S
Código:	AZ16071	1 l	M
Código:	AZ16075	3 l	M

AZOO *Silver Ion Active Filter*

Medio filtrante químico específico de alto rendimiento, con una tasa de descomposición y superficie efectiva 400 veces mayor a otros materiales filtrantes tradicionales. Posee una baja gravedad específica, porosidad máxima y excelentes propiedades hidrofílicas (HRT). Los iones activos de plata ofrecen un fuerte efecto oxidante contra las bacterias del grupo "-SH". Esto inhibe el desarrollo de estas bacterias mediante la destrucción de su membrana. No induce a la resistencia de los patógenos, no es peligroso para los pobladores del acuario ni produce irritaciones o alergias. No afecta al valor del pH ni requiere ser activado mediante fotocatalizadores. Aporta al agua propiedades antibacterianas y desodorizantes.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS: (Ø x largo mm)	
Vida útil:	12 meses	Cilindros "S"	12 x 15
1 litro trata:	50 l	Cilindros "M"	12 x 20



Código:	AZ16069	1 l	S
Código:	AZ16073	1 l	M
Código:	AZ16077	3 l	M

AZOO 4 in 1 Active Filter



Medio filtrante químico específico y de alto rendimiento, con una tasa de descomposición y superficie efectiva 400 veces mayor a otros materiales filtrantes tradicionales. Combina de forma sinérgica los cuatro compuestos de la línea Active Filter: Far Infrared, Silver Ion, Calcium & Magnesium Ion y Anion Active Filter. Está elaborado mediante una nueva tecnología de sinterización a altas temperaturas, logrando una baja gravedad específica, una porosidad máxima, excelentes propiedades hidrofílicas (HRT) y un bajo peso unitario. Favorece la renovación de la colonia bacteriana, mejorando el metabolismo de las bacterias benéficas. Este producto es totalmente reciclable como sustrato para plantas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:	
Vida útil:	12 meses
1 litro trata:	50 l

MEDIDAS: (Ø x largo mm)	
Cilindros "S"	12 x 15
Cilindros "M"	12 x 20

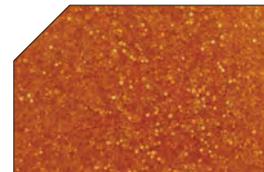


Código:	AZ16105	1 l	S
Código:	AZ16083	150 ml	S

AZOO Water Softener



Medio filtrante químico diseñado para ablandar el agua. Está compuesto por una resina sintética descationizadora que adsorbe e intercambia los iones de calcio y magnesio que contiene el agua por iones de sodio. Esto permite obtener una calidad de agua ideal para aquellos peces adaptados a vivir en aguas blandas, como los peces disco, Bettas, tetras y ciclidos enanos. Esta resina sintética de alta calidad y rendimiento posee una larga durabilidad, pudiendo regenerarse hasta 3 veces usando una solución salina. 250 g pueden tratar un acuario de 300 litros durante 2 meses. Si la resina adquiere un color rojizo es el momento de regenerarla. Su efecto en el agua evita excesivas fluctuaciones en el valor del pH.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:	
Vida útil:	50 días
250 g tratan:	300 l

MEDIDAS: (Ø x largo mm)	
Volumen ml:	175
Agente regenerante	Cloro (Cl)



AZ80007	250 g
---------	-------

AZOO Super Active Carbon



Medio filtrante químico basado en un carbón activado especialmente diseñado para acuarios. Está hecho con madera de nogal, está libre de impurezas y posee una alta capacidad de absorción. Este material elimina eficientemente olores y sustancias amarillentas del agua, siendo una solución ideal para absorber los residuos químicos tras finalizar un tratamiento. Además, descompone sustancias orgánicas como el ácido carbónico, ácido tánico y el cloro residual del agua de la llave. Posee una durabilidad mayor que otros carbones convencionales. Cada 250 g pueden tratar 200 litros durante 40 días.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:	
Vida útil:	40 días
250 g tratan:	200 l

CARACTERÍSTICAS	
Volumen ml:	400
Tipo de carbón:	Orgánico



AZ80005	250 g
---------	-------

AZOO Multi-Zeolite



Medio filtrante químico que contiene múltiples óxidos metálicos que aumentan la calidad del agua liberando varios elementos traza y oxígeno. Es capaz de absorber amoníaco, nitritos, sulfuros de hidrógeno y metales pesados que se derivan de la descomposición de excrementos, residuos de grasa, restos de animales y del sustrato. Absorbe y elimina las partículas en suspensión del agua y los materiales en descomposición del fondo del acuario para prevenir las enfermedades en los peces. Además, este material estabiliza el valor del pH del agua reduciendo significativamente el estrés en los peces.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:	
Vida útil:	30 días
500 g tratan:	200 l

CARACTERÍSTICAS	
Volumen ml:	400
Composición:	Aluminosilicato



AZ80006	500 g
---------	-------



AZOO *Power Media*

Medio filtrante químico obtenido de arcillas y lava volcánica proveniente de Japón. Elimina la turbidez, impurezas y colorantes provenientes de los desechos orgánicos y raíces naturales. Cada bolsa aporta una superficie de filtración de 3.866 m², permitiéndole obtener rápidamente un agua cristalina en acuarios de hasta 60 litros durante un mes. Purifica el agua eliminando malos olores y toxinas. Estabiliza el valor del pH entre 6,5 y 7,05, proporcionando un entorno saludable con condiciones físicas y químicas ideales para peces y plantas acuáticas. Contiene "AZOO Bio-Clean": un vial con bacterias nitrificantes en polvo para establecer un ecosistema estable.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:	
Vida útil:	30 días
1 litro trata:	60 l

AZOO Bio-Clean



AZ16124	200 g
---------	-------



AZOO *pH 8.2 Active Marine Substrate*

Sustrato ideal para reactores de calcio o acuarios de agua salada y arrecife. Este sustrato activo aporta al acuario un efecto filtrante eliminando mediante adsorción amoniaco y sulfuro de hidrógeno. Estabiliza el valor del pH en 8,2, absorbiendo metales pesados y la coloración amarillenta que se genera en el agua, manteniendo el agua transparente. Restaura iones esenciales como el Ca₂⁺, Mg₂⁺, B₃⁺, Zn₂⁺, Li⁺, y Al₃⁺ que son absorbidos por los organismos marinos como nutrientes. Los granulos poseen una estructura esférica porosa que facilita el flujo de agua limpia, previniendo procesos peligrosos anaerobios y el ennegrecimiento del sustrato.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:	
Vida útil:	365 días
1 litro trata:	80 l

Características:	
Volumen aproximado (l)	4
Composición principal:	CaCO ₃



AZ11044	5,4 kg
---------	--------



AZOO *Filter Wool*

Medio filtrante mecánico basado en una fibra sintética de alta calidad. Este material está compuesto por microfibras dispuestas de tal forma que permiten el paso de un alto flujo de agua al tiempo que retienen las partículas sólidas más finas. Es apto para todo tipo de filtros en cualquier acuario o estanque. Este material es muy duradero y químicamente inerte al agua, por lo que es totalmente seguro para todas las especies acuáticas, obteniendo un agua muy transparente en pocos minutos. Puede lavar varias veces este medio filtrante enjuagándolo brevemente en agua limpia.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:	
Vida útil:	1-6 meses
Un paquete trata:	1000 l

MEDIDAS:	
Medidas: (l x a x h, cm)	250 x 25 x 2,5
Superficie: (m ²)	6.250



AZ16087	250 g
---------	-------



AZOO *Filter Sponge*

Medio filtrante mecánico especial para acuarios basado en una fibra sintética no textil, con una disposición especial en su estructura que permite un flujo de agua constante que retiene las partículas sólidas en suspensión. Este material no solo permite obtener una clarificación del agua, sino que permite la proliferación eficiente de bacterias nitrificantes beneficiosas para su acuario. Es muy fácil de cortar para adaptarlo fácilmente a cualquier tipo de filtro. Gracias al uso de materias primas de máxima calidad para su elaboración, este material filtrante disfruta de una larga vida útil, pudiendo lavarlo repetidas veces sin saturarse. Es excelente para limpiar paredes de acuarios de acrílicos sin rayarlos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:	
Vida útil:	12 meses
Un paquete trata:	200 l

MEDIDAS:	
Medidas: (l x a x h, cm)	100 x 12 x 2
Superficie: (m ²)	0,12



AZ16034	45 g
---------	------

AZOO Dual Active Carbon Sponge

Medio filtrante mecánico especial para acuarios que combina la filtración química con una esponja sintética impregnada de carbón activado y la filtración mecánica con una fibra sintética no textil de porosidad fina. La esponja con carbón activado está fabricada mediante un proceso especial de impregnación máxima de carbón activado, el cual supera el 60% del contenido total de la misma. No solo elimina olores y el color amarillento del agua, sino que también absorbe ácidos orgánicos y el cloro residual del agua del grifo. La esponja filtrante está fabricada a partir de fibras no hiladas que retienen partículas en suspensión en el agua.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

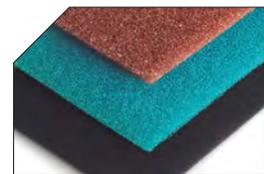
RENDIMIENTO:		MEDIDAS:	
Vida útil:	12 meses	Medidas: (l x a x h, cm)	13 x 28 x 6,3
Un paquete trata:	200 l	Superficie: (m ²)	0,109



AZ16021	40 g
---------	------

AZOO 3 in 1 Bio-Sponge

Medio filtrante mecánico y biológico especial para acuarios. Combina tres esponjas con diferentes porosidades para ofrecer una retención mecánica selectiva y eficiente de las partículas sólidas en suspensión en el acuario. Estas esponjas sintéticas ofrecen una gran durabilidad gracias a la calidad de los elastómeros empleados en su fabricación, mientras que el diseño cavernoso de sus poros abiertos le otorga una gran permeabilidad al agua. Esto permite un flujo de agua homogéneo a través de toda la superficie filtrante, aprovechando al máximo todo el espacio disponible en el filtro y proveyendo de una gran superficie para alojamiento de bacterias nitrificantes necesarias en el filtro biológico.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS:	
Vida útil:	12 meses	Medidas: (l x a x h, cm)	13 x 28 x 4,0
Un paquete trata:	400 l	Superficie: (m ²)	0,360



AZ16022	40 g
---------	------

AZOO Bio-Garden Sponge

Medio filtrante biológico basado en espuma de poliuretano especial para acuarios. Está fabricado con materiales de máxima calidad que garantizan una larga vida útil y un gran rendimiento. Puede cortarse fácilmente para adaptarse a cualquier filtro y su color negro le permite combinarlo con cualquier elemento de su acuario en el caso de quedar expuesto. Puede lavar la esponja varias veces enjuagándolo brevemente en agua limpia. Su estructura permite la proliferación de bacterias nitrificantes beneficiosas. Este material es muy duradero y totalmente seguro para las especies acuáticas, ya que es químicamente inerte al agua.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS:	
Vida útil:	12 meses	Medidas: (l x a x h, cm)	13 x 28 x 4,0
Un paquete trata:	400 l	Superficie: (m ²)	0,360



AZ16032	40 g
---------	------

AZOO Bio-Glass

Medio filtrante biológico obtenido de silicatos naturales procesados a alta temperatura y presión. Esto permite una expansión máxima del silicio, alta porosidad y una estructura altamente permeable que permite la eliminación del amoníaco y los nitritos mediante una óptima colonización bacteriana. Esta estructura microporosa (Ø 60 µ a 300 µ) aporta las condiciones ideales para la proliferación bacteriana hasta 8 veces mayor que en las biobolas. Es el mejor medio filtrante biológico: tanto las bacterias nitrificantes aerobias como las anaerobias desnitrificantes encuentran simultáneamente un entorno ideal para su óptima proliferación.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS:	
Vida útil:	12 meses	Cilindro: (Ø x a x h, mm)	17 x 16
1 litro trata:	200 l	Tamaño de los poros: (Øµ)	60 - 300



AZ16018	0,5 l
AZ16019	1,0 l
AZ16020	3,0 l

AZOO *Micro Temp Controller*

Controlador automático de temperatura externo con sensor para acuarios y terrarios. Controla con gran sencillez, precisión y fiabilidad el funcionamiento de los calentadores conectados con hasta 1000 W mediante una pantalla digital y un botón de ajuste. Muestra la temperatura en todo momento y permite despreocuparse completamente de la temperatura. Emplea un microprocesador para tomar el control de los calentadores, alcanzando un gradiente de temperatura de tan sólo 1°C. Este nivel de precisión se encuentra muy por encima de la que ofrecen los calentadores automáticos o los de termostato interno e interruptor bimetalico.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tipo de corriente:	110V 50 / 60 Hz
Capacidad máxima: (W)	1.000
Rango de control: (°C)	20 = 34
Precisión: (°C)	±1°C



AZOO *Silica Glass Heater*

Calentador continuo con resistencias embebidas en polvo de silicio. Es la solución ideal y para calentar el agua en cualquier acuario o aquaterrario, gracias al exclusivo compuesto de silicio de sus resistencias, este calentador ofrece una excelente transferencia térmica y un nivel de seguridad sin precedentes. Cuenta con protecciones de goma en sus extremos y una fuerte carcasa adicional de plástico, que evitará el contacto directo con la superficie irradiadora de calor. Cuenta con dos ventosas de goma fuertes y durables. Instalarlo es muy sencillo: conéctelo al termostato (nunca directo a la corriente) y elija la temperatura que usted desee.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tipo de corriente:	127 V 50/60 Hz
Consumo eléctrico: (Wh)	100 / 350
Long. barra silicio: (mm)	280
Peso: (g)	170



AZOO *Digital Thermometer*

Termómetro colorimétrico de película termosensible para todo tipo de acuarios. Presenta un elegante y sencillo diseño que consiste en una banda negra adhesiva de fácil colocación en la parte externa de su acuario. Indica la temperatura de forma muy clara y confiable con una resolución de 1 grado, tanto en la escala de Celsius (°C) como en la de Fahrenheit (°F). La temperatura del agua se transfiere a través del vidrio o el acrílico mediante transferencia térmica, activando un componente químico que reacciona a la temperatura cambiando su color de forma muy contrastada.



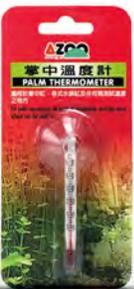
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h mm)	20 x 130 x 0,1
Rango medición: (°C)	18 - 34
Rango medición: (°F)	64 - 93
Resolución: (°C)	2



AZOO *Palm Thermometer*

Termómetro de pequeñas dimensiones para todo tipo de acuarios y muy preciso. Con sólo 6 cm de longitud ofrece al aficionado una lectura clara y precisa, con un diseño compacto, elegante y discreto. Estas cualidades son ideales para cubrir las necesidades tanto de los acuarios de pequeño tamaño como nanoacuarios. Ofrece un rango de medición de 0 °C a 50 °C, cubriendo las necesidades generales de temperatura para la mayoría de especies que mantenemos. Está fabricado con componentes y procesos industriales de alta calidad que garantizan una alta confiabilidad, precisión en la lectura y una larga vida útil de la ventosa de silicón.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	25 x 15 x 60
Rango medición: (°C)	0 - 50
Precisión: (°C)	1
Resolución: (°C)	2



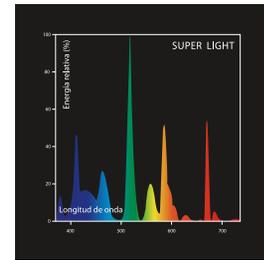
AZOO *Super Light*

Lámpara fluorescente T8 de alto rendimiento para iluminar todo tipo de acuarios. Emite un espectro optimizado para la fotosíntesis en las plantas. Para los acuarios plantados la combinación ideal es con la lámpara AZOO Tri-Power Light. Esta combinación sumará las ventajas de ambas lámparas obteniendo gran eficiencia fotosintética por vatio y una reproducción cromática realista. Su gran intensidad luminosa permite una penetración en el agua de hasta 50 cm. Posee una vida útil de 10.000 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



Referencia:	Consumo: (Wh)	Medidas: (mm)
AZ20002	15	Ø 25 x 436
AZ20003	20	Ø 25 x 580
AZ20005	30	Ø 25 x 895
AZ20006	40	Ø 25 x 1.198



(Espectro lumínico)

AZ20002	AZ20005
AZ20003	AZ20006

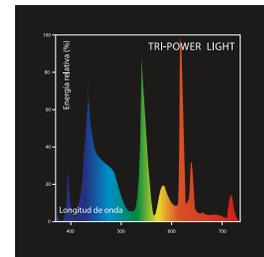
AZOO *Tri-Power Light*

Lámpara fluorescente T8 de alto rendimiento para iluminar todo tipo de acuarios. Emite un espectro específico para la fotosíntesis en las plantas. Es la combinación ideal de la lámpara AZOO Super Power Light en acuarios plantados. Esta combinación suma las ventajas lumínicas de ambas lámparas, obteniendo gran eficiencia fotosintética por vatio y una reproducción cromática realista. Su gran intensidad luminosa permite una penetración en el agua de 50 cm. Posee y una vida útil de 10.000 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



Referencia:	Consumo: (Wh)	Medidas: (mm)
AZ20011	15	Ø 25 x 436
AZ20012	20	Ø 25 x 580
AZ20013	30	Ø 25 x 895
AZ20014	40	Ø 25 x 1.198



(Espectro lumínico)

AZ20011	AZ20012
AZ20013	AZ20014

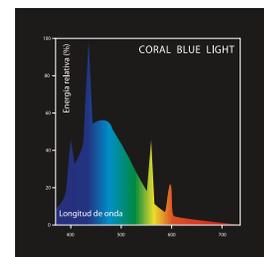
AZOO *Coral Blue Light*

Lámpara fluorescente T8 de alto rendimiento para iluminar todo tipo de acuarios. Emite un espectro actínico ideal para organismos marinos. Junto con el foco AZOO Super Light representa la combinación ideal en acuarios de arrecife. Esta combinación suma las ventajas de ambos focos, obteniendo gran eficiencia fotosintética por vatio y una alta reproducción cromática. Su gran intensidad luminosa permite una penetración en el agua de 50 cm. Posee y una vida útil de 10.000 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



Referencia:	Consumo: (Wh)	Medidas: (mm)
AZ20007	15	Ø 25 x 436
AZ20008	20	Ø 25 x 580
AZ20009	30	Ø 25 x 895
AZ20010	40	Ø 25 x 1.198



(Espectro lumínico)

AZ20007	AZ20008
AZ20009	AZ20010



AZOO *Algae Scraper*

Rasqueta ergonómica de cuchillas intercambiables para limpiar las paredes de todo tipo de acuarios. Elimine de forma fácil y rápida las molestas algas que se incrustan en las paredes sin producir arañazos y sin dañar su acuario. Tiene un mango ergonómico que permitirá presionar firmemente sobre la superficie de las paredes sin realizar esfuerzo. Una superficie de apoyo antideslizante para el dedo le permitirá eliminar las algas más difíciles con gran precisión y control. Esta herramienta es compatible con acuarios de cristal y acuarios de acrílico gracias a su fuerte banda de goma para evitar ralladuras en la superficie.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Longitud cuchilla: (mm)	76
Cuchilla para acrílico:	AZ16089
Cuchilla para vidrio:	AZ16088
Peso: (g)	75



Acrílico:	AZ16089
-----------	---------



AZOO *Acrylic Scraper Blade*

Espátula intercambiable para las rasquetas AZOO Algae Scraper ideal para acuarios de vidrio y acrílico. Está elaborada con un plástico flexible para adaptarse a las pequeñas irregularidades de la superficie sin ningún riesgo de rallarla. Arrastra con facilidad las algas y suciedad incrustada menos persistente, siendo ideal para realizar las labores de limpieza más breves y frecuentes. Gracias a la gran calidad del material con el que está elaborada esta espátula puede disfrutar de una larga vida de uso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Material:	Elastómero
Compatibilidad:	AZ16089 / AZ16088
Longitud cuchilla: (mm)	76
Peso: (g)	10



Vidrio y acrílico:	AZ16091
--------------------	---------



AZOO *Super Siphon*

Sifón de grava para todo tipo de acuarios. Permite retirar los desechos que se acumulan en el fondo del acuario aprovechando los cambios periódicos de agua. Posee una bomba manual ergonómica, flexible y de larga duración, además de una manguera de gran calidad y una válvula reguladora de flujo. Una coladera de seguridad impide que los peces, plantas o gambas puedan ser succionados por el sifón. Esta línea ofrece dos tamaños disponibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODELO MEDIANO: AZ16035		MODELO GRANDE: AZ16036	
Longitud total: (cm)	188	Longitud total: (cm)	192
Longitud manguera: (cm)	103	Longitud manguera: (cm)	103
Ø Manguera: (cm)	1,6	Ø Manguera: (cm)	2,2
Longitud campana: (cm)	2,1	Longitud campana: (cm)	24
Ø Campana: (cm)	5	Ø Campana: (cm)	7



Mediano:	AZ16035
Grande:	AZ16036

AZOO *Betta Habitat*

Acuario especialmente diseñado para mantener y aislar peces Betta. Está construido en plástico transparente de alta resistencia y calidad, con las esquinas curvas y el frente con forma panorámica. Tiene una práctica tapa desmontable y abatible, que viene equipada a su vez con otra tapa de registro transparente también abatible y desmontable. El diseño de las tapas permite además una fácil apertura, mientras que su cierre es muy práctico y seguro gracias a las pestañas de seguridad que incorpora. Contiene dos separaciones intermedias, una transparente para aislamiento y la otra negra para evitar que se vean los peces y así evitar su estrés.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	180 x 115 x 125
Volumen: (ml sin tapa)	1.710
Separadores: (número)	2



Rosa:	AZ38013
Azul:	AZ38014
Verde:	AZ38015

AZOO *Silicone Tube*



Manguera flexible de silicón translúcido para sistemas de aireación en acuarios. Esta manguera de calidad Premium es resistente al CO₂ y al ozono en sistemas de agua salada y es químicamente inerte al agua, por lo que es totalmente segura para su uso con especies delicadas. Posee excelentes propiedades de flexibilidad, resistencia mecánica y durabilidad muy por encima de las mangueras estándar de polietileno que encontramos en el mercado. No se colapsa fácilmente al doblarse. Tiene una vida útil mayor que las mangueras de calidad convencional, incluso bajo condiciones de uso rudo e intenso. Se presenta en rollos de 200 metros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Diámetro exterior: (mm)	6
Diámetro interior: (mm)	4
Presión máxima: (kg/cm ²)	2,5
Grosor de la pared: (mm)	2



Referencia: AZ15005A

AZOO *Air Valve*

Válvula de precisión para regular el flujo de aire en circuitos de aireación para todo tipo de acuarios. Está elaborada con plástico de alta calidad y se acciona mediante una rosca de paso fino que regula un sencillo sistema de aguja y "O" Ring. Muy útil para ajustar sistemas "Venturi" en bombas de circulación y espumadores de proteínas. También puede regular el flujo de paso de líquidos para métodos de aclimatación de peces, rellenos de agua, reactores o válvulas de purga en rebosaderos y retornos de agua. Posee una larga vida útil y gran precisión, siendo un complemento imprescindible en cualquier acuario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Diámetro exterior: (mm)	6
Diámetro interior: (mm)	4
Presión máxima: (kg/cm ²)	2,5
Temp. de trabajo : (°C)	0-60



Referencia: AZ99103

AZOO *Non Stop Air Pump*

Potente bomba de aire para acuarios aireable con un flujo de 300 l/h y dos salidas. Posee un mando selector de tres posiciones que permite accionar el motor en modo continuo o discontinuo con el fin de ahorrar energía. Equipa una potente batería extraíble de 4.000 mA capaz de alcanzar una autonomía de hasta 20 horas sin suministro eléctrico. El motor incorpora un mecanismo especial que absorbe las vibraciones y aumenta la potencia, logrando un funcionamiento muy suave y silencioso a la vez de ser potente. Su carcasa y componentes mecánicos están contruidos con materiales y procesos de muy alta calidad.



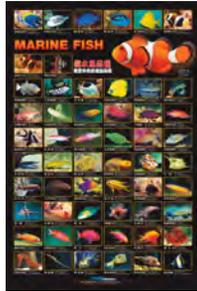
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tipo de corriente: (V/Hz)	AC 110/115V - 60Hz
Consumo eléctrico: (Wh)	12
Caudal de aire: (l/h)	240 l/h
Batería recargable: (A/V)	4A / 6V
Salidas: (mm)	2 x 6



Referencia: AZ15321





AZOO Posters

AZOO Posters es una serie de 11 pósters para información y consulta que se pueden coleccionar y enmarcar. Están realizados en papel de alto gramaje con una gran calidad de impresión de tinta brillante sobre un fondo negro mate y colores "a registro", que ofrecen una gran fiabilidad como fuente de consulta para taxonomía. Cada uno de ellos trata diferentes grupos de peces, permitiendo reconocer los peces, invertebrados y plantas acuáticas más populares en la acuariofilia.

Esta serie de pósters contiene la imagen, el nombre común y el nombre científico de más de 1.000 especies diferentes en 11 pósters de 75 cm x 52 cm. Es una herramienta ideal para los profesionales de los acuarios en sus negocios y también para el deleite de los acuariófilos.

Peces marinos	AZ90174
Guppy	AZ90134
Arowana	AZ90141
Flower horn	AZ90142
Ángeles marinos	AZ90144
Corales	AZ90151
Plantas acuáticas I	AZ90152
Plantas acuáticas II	AZ90163
Plecós	AZ90164
Gold fish (japoneses)	AZ90176
Camarones	AZ90191



AZ27038

AZOO Decoraciones para acuarios de agua dulce

AZOO ofrece una extensa gama de objetos decorativos para acuarios de agua dulce. Están elaborados con materiales sintéticos de alta calidad y completamente atóxicos para acuarios de agua dulce. Varios modelos poseen un comportamiento flotante en el agua, quedando fijos con unas miniesferas de plomo. Este lastre junto con un hilo de nylon transparente, permite ajustar la profundidad de cada pieza en el acuario e impide que las piezas floten hacia a la superficie. Debido al material que compone el lastre, esta decoración no debe usarse en acuarios de agua salada. Los vivos colores y atractivas texturas que ofrecen estos productos los hacen ideales para los acuarios decorados con temáticas de fantasía o aquellos destinados a los más pequeños.

Pingüinos	AZ27031
Peces dorados	AZ27032
Peces tropicales	AZ27035
Delfines	AZ27036
Tiburones	AZ27037
Animalitos diversos	AZ27063
Exotic shell	AZ99134
Glowlight shell	AZ99237
Buzos	AZ27038



AZ27063



AZ27031



AZ99237



AZ27035



AZ27036



AZ99134



AZ27032



AZ27037

AZOO Serie "Neon Coral"

Línea de corales y algas artificiales fluorescentes para decorar todo tipo de acuarios. Están fabricados usando un elastómero siliconado flexible que reacciona químicamente en presencia de la luz actínica o "Moon light" usada en algunos acuarios marinos o la comúnmente llamada "luz negra". Al iluminar nuestro acuario con este tipo de luces, emiten una espectacular luminiscencia de varios colores vivos dependiendo del modelo de coral o alga elegido. Este material está diseñado para reaccionar bajo el agua de manera muy similar al comportamiento de los tentáculos y pólipos sésiles de los corales, moviéndose de forma natural con la corriente del acuario. Este tipo de decoración puede usarse en cualquier tipo de acuario, aunque resulta idóneo para aquellos que contienen peces modificados para emitir fluorescencia, ya que normalmente los iluminamos con fuentes de "luz negra".



<i>Caulerpa verde</i>	AZ27147
<i>Tubastrea amarilla</i>	AZ27158
<i>Goniopora multicolor</i>	AZ27160
<i>Tubastrea naranja</i>	AZ27164
<i>Tubastrea verde</i>	AZ27166
<i>Goniopora naranja</i>	AZ27171
<i>Goniopora verde</i>	AZ27173
<i>Goniopora amarilla</i>	AZ27174
<i>Goniopora blanca</i>	AZ27176
<i>Palythoa naranja</i>	AZ27180
<i>Palythoa rosa</i>	AZ27181
<i>Palythoa violeta</i>	AZ27183
<i>Protula violeta</i>	AZ27196
<i>Actinia tri-color</i>	AZ27198
<i>Cerianthus naranja</i>	AZ27201
<i>Cerianthus violeta</i>	AZ27202
<i>Cerianthus blanco</i>	AZ27203
<i>Cerianthus rosa</i>	AZ27204
<i>Anemonia blanca</i>	AZ27205
<i>Anemonia amarilla</i>	AZ27207
<i>Eucheuma verde</i>	AZ27218
<i>Discosoma rojo</i>	AZ27224
<i>Discosoma rosa</i>	AZ27227
<i>Vidalia verde</i>	AZ27228
<i>Vidalia azul</i>	AZ27229

AZOO Serie "Real Plant"

AZOO Real Plant es una línea de plantas artificiales con un aspecto muy realista. Esto es debido a que sus hojas están elaboradas en plastisida finamente cortada y estampada, que al combinarse con un plástico flexible logra reproducir con asombrosa fidelidad el color y textura de las especies reales. Estas "plantas acuáticas" poseen un lastre texturizado que asegura una flotabilidad negativa y facilita su colocación, evitando que los peces excavadores las suelten del sustrato. Esta línea decorativa representa con máxima fidelidad 9 especies diferentes de plantas acuáticas naturales, sin olvidar detalles como el movimiento con la corriente del agua, los finos nervios de las hojas o los nodos y nuevos brotes.



1 pulgada	
<i>Palm flower</i>	AZ03000
4 pulgadas	
<i>Hairgrass</i>	AZ98027
6 pulgadas	
<i>Blyxa japonica</i>	AZ98007
<i>Single Chlorophyton</i>	AZ98026
8 pulgadas	
<i>Ammania</i>	AZ98005
<i>Eleocharis</i>	AZ98006
<i>Sagittaria</i>	AZ98013
<i>Microsorium</i>	AZ98014
<i>Hygrophila polysp.</i>	AZ98024



Tropical Bits (Excelentes para peces tropicales)

Alimento a base de pellets pequeños recomendado para una gran variedad de peces tropicales de tamaño mediano, peces disco, cíclidos enanos, peces ángel y más. Facilita el desarrollo de una coloración natural e intensa.

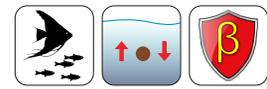
INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada, cangrejo, calamar, pescado fresco, alga noruega, polisacáridos de *Ganoderma*, *Spirulina*, ajo, germen de trigo, maíz, soya, levadura, sustancias minerales, vitaminas (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de EAA

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	45,5 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	4,1 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	3,6 %	E.L.N.: (máx.)	42,8 %



40%



GRANULOMETRÍA: 1,5 mm

UF86008	120 ml	53 g
UF86009	330 ml	130 g
UF86010	1.150 ml	450 g
UF86012	10,22 l	4 kg



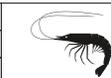
Micro pellet para peces tropicales

Alimento a base de micropellets de hundimiento lento recomendado para peces tropicales pequeños quisquillosos con el alimento. Para elaborar este producto utilizamos únicamente ingredientes frescos 100% naturales, sin aditivos químicos y cuidadosamente seleccionados.

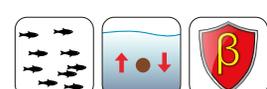
INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada, cangrejo, calamar, pescado fresco, polisacáridos de *Ganoderma*, *Spirulina*, ajo, germen de trigo, alga noruega, maíz, soya, levadura, minerales, vitaminas (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico, además de EAA (metionina, lisina).

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	45,7 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	3,8 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	3,6 %	E.L.N.: (máx.)	42,9 %



40%



GRANULOMETRÍA: 0,6 mm

UF86002	120 ml	53 g
UF86003	330 ml	130 g
UF86006	10,15 l	4 Kg



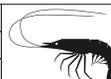
Micro delicias de camarón para crías

Alimento micronizado para alevines. El tamaño de la boca de muchos alevines es demasiado pequeño para un alimento normal. Su formato en partículas de 500 μm de hundimiento lento imita a los nauplios de artemia recién eclosionados, creando un estímulo olfativo y visual que atrae a los alevines y peces pequeños. Tiene una proporción de carne/vegetal de 8 a 2.

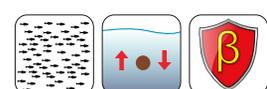
INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones Akiami, calamar, espinaca, ajo, *Ganoderma*, espirulina, algas noruegas, maíz, soya, levadura, minerales, vitaminas (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆, B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico y EAA.

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	42 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	2,6 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	4 %	Calcio: (máx.)	3 %



50%



GRANULOMETRÍA: 500 μm

UF86107	60 ml	20 g
---------	-------	------



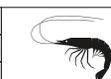
Pay de camarón para peces carnívoros

Ideal para peces carnívoros que se alimentan en el fondo del acuario, tales como plecos carnívoros, *Corydoras*, rayas dulceacuícolas, peces globo, bichires y otros peces gato. Su fórmula contiene una proporción entre carne y otros vegetales de 9 a 1, ideal para este tipo de peces.

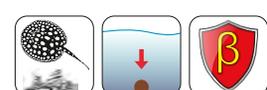
INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada y Jingou, calamar, pescado fresco, *Spirulina*, ajo, algas marinas, polisacáridos de *Ganoderma*, germen de trigo, maíz, frijol de soya, levadura, minerales y vitaminas (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de EAA (metionina, lisina).

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	45 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	5 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	5,8 %	E.L.N.: (máx.)	40,2 %



40%



GRANULOMETRÍA: 6 x 3 mm

UF86050	330 ml	130 g
UF86051	1.150 ml	460 g

Tropical Shrimp Pie

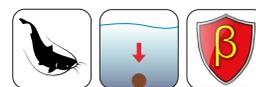
Es el mejor alimento para los peces tropicales que se alimentan en el fondo, como *Corydoras*, peces gato y plecos carnívoros. Su fórmula contiene una proporción entre carne y otros vegetales de 7 a 3, ideal para la mayoría de peces de fondo omnívoros y carnívoros.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada, calamar, hojas de camote, *Spirulina* australiana, ajo, polisacáridos de *Ganoderma*, algas marinas noruegas, germen de trigo, maíz, frijol de soja, levadura, minerales y vitaminas, (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácido fólico, ácido nicotínico, ácido pantoténico y EAA.

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	42 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	5,3 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	5,8 %	E.L.N.: (máx.)	42,9 %

35% 



GRANULOMETRÍA: 6,2 x 2,1mm

UF86045	120 ml	58 g
UF86046	330 ml	140 g
UF86047	1.150 ml	500 g

Pay de camarón con vegetales

Es el mejor alimento para una gran variedad de plecos y peces herbívoros. Formulado con camarones espada silvestres (25%), hojas de camote recién cosechadas, hojas de moras, *Spirulina* natural, algas y ajo. Ofrece una excelente palatabilidad y nutrición para plecos herbívoros y peces tropicales.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones Jingou, calamar, alga noruega, germen de trigo, frijol de soja, polisacáridos de *Ganoderma*, levaduras, sustancias minerales, vitaminas (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de aminoácidos esenciales (metionina, lisina).

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	39 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	4 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	7 %	E.L.N.: (máx.)	46 %

25% 



GRANULOMETRÍA: 9,8x7,3 mm

UF86061	120 ml	60 g
---------	--------	------

Delicias de camarón para peces ornamentales

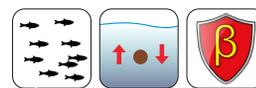
Alimento ideal para todo tipo de peces ornamentales pequeños. Su fórmula contiene una proporción entre carne y otros vegetales de 7 a 3, ideal para la mayoría de peces vivíparos y otras especies de peces tropicales pequeños. contiene calamar fresco, 10% de espirulina natural y algas marinas.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada, calamar, camarones Jingou, *Spirulina* australiana, ajo, polisacáridos de *Ganoderma*, algas marinas noruegas, germen de trigo, maíz, frijol de soja, levadura, minerales y vitaminas, (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de EAA.

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	44,5 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	3,3 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	3,1 %	E.L.N.: (máx.)	45,1 %

41% 



GRANULOMETRÍA: 0,6 mm

UF86081	60 ml	20 g
---------	-------	------

Pellet mignon para guppies

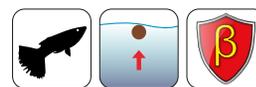
Alimento a base de pellets pequeños y atractivos recomendado para variedades Premium de peces guppies, espadas, mollies y otras especies de peces ovovivíparos. Para este producto utilizamos productos frescos 100% naturales, sin aditivos químicos y cuidadosamente seleccionados.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada, calamar, pescado fresco, cangrejo, ajo, *Ganoderma*, *Spirulina* (15%), germen de trigo, alga noruega, maíz, soja, levadura, sustancias minerales, vitaminas (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de EAA (metionina, lisina).

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	44,7 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	2,9 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	2,6 %	E.L.N.: (máx.)	45,8 %

25% 



GRANULOMETRÍA: 0,6 mm

UF86020	120 ml	53 g
UF86021	330 ml	130 g
UF86024	10,15 l	4 kg



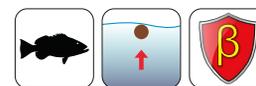
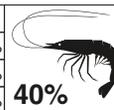
Sticks jumbo para peces carnívoros

Es un alimento basado en sticks flotantes de gran tamaño recomendado para arowanas y peces carnívoros grandes y quisquillosos con el alimento. Para elaborar este producto utilizamos únicamente productos frescos 100% naturales, sin aditivos químicos y cuidadosamente seleccionados.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada, cangrejo, calamar, pescado fresco, polisacáridos de *Ganoderma*, *Spirulina*, ajo, germen de trigo, alga noruega, maíz, soya, levadura, sustancias minerales, vitaminas (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de EAA.

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	45 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	4,7 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	3,2 %	E.L.N.: (máx.)	43,1 %



GRANULOMETRÍA: 3,3x18 mm

UF86015	330 ml	100 g
UF86016	1.150 ml	385 g
UF86018	11,94 l	4 kg

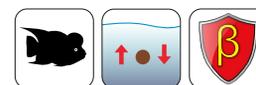
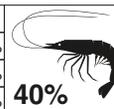
Royal Cichlid Premium Pellet

Es un alimento súper Premium basado en pellets de hundimiento lento especialmente formulado para los cíclidos flowerhorn, cíclidos perico rojos, cíclidos carnívoros y todo tipo de peces tropicales grandes. Tiene un ratio entre carne y vegetales de 9 a 1.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarón espada, pescado fresco, algas noruegas, maíz, frijol de soya, ajo, polisacáridos de *Ganoderma*, germen de trigo, levaduras, sustancias minerales, vitaminas (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de EAA (metionina y lisina).

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	45,3 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	7,1 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	5,9 %	E.L.N.: (máx.)	43,1 %



GRANULOMETRÍA: 3,1x3,7 mm

UF86058	330 ml	130 g
UF86059	1.150 ml	460 g

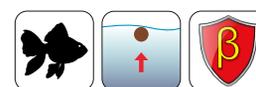
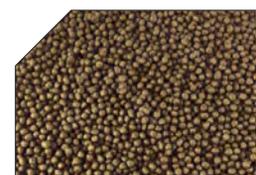
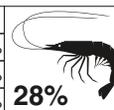
Pellet premium para peces dorados

Alimento súper Premium en formato de pellets flotantes de tamaño mediano recomendado para todo tipo de peces dorados, incluyendo variedades como Ranchu, Tosakin, Ryukin y Oranda, así como para pequeños peces Koi. Promueve una coloración natural, con altas tasas de crecimiento.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada, pescado fresco, cangrejo, calamar, alga noruega, soya, maíz, levadura, ajo, polisacáridos de *Ganoderma*, *Spirulina*, germen de trigo, sustancias minerales, vitaminas (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de EAA (metionina y lisina).

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	38 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	42 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	2,7 %	E.L.N.: (máx.)	51,1 %



GRANULOMETRÍA: 3,1 mm

UF86033	330 ml	122 g
UF86034	1.150 ml	425 g
UF86036	10,82 l	4 kg

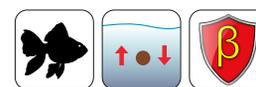
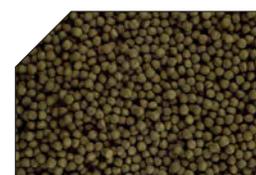
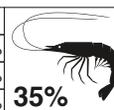
Goldfish Ultra Color

Alimento súper Premium especialmente diseñado para realzar los colores más brillantes y maximizar el desarrollo saludable de los peces dorados con calidad para competición, como Ranchu y Tosakin. Contiene, algas naturales *Spirulina* australiana, camarones espada y pasta de camarones Akiami.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones Akami y espada, pescado fresco, cangrejo, calamar, maíz, soya, alga noruega, *Ganoderma*, *Spirulina*, ajo, germen de trigo, levadura, sustancias minerales, vitaminas (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de EAA (metionina y lisina).

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	43 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	8 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	7 %	Calcio: (máx.)	3 %



GRANULOMETRÍA: 1,6 x 2 mm

UF86053	120 ml	53 g
UF86054	330 ml	130 g
UF86055	1.150 ml	460 g
UF86056	10,00 l	4 kg

Delicias de camarón para peces marinos (pequeñas)

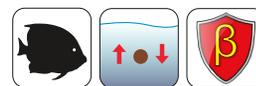
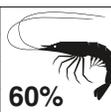


Alimento ideal para peces marinos tropicales pequeños y quisquillosos con la alimentación o difíciles de aclimatar a un nuevo régimen alimenticio en cautiverio. Está especialmente indicado para los peces mariposa de dorso negro o de escama perlada, pez ángel bicolor y peces cirujano.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada y Jingou, calamar, *Spirulina*, ajo, hojas de moras, polisacáridos de *Ganoderma*, algas marinas noruegas, germen de trigo, maíz, frijol de soja, levadura, minerales y vitaminas, (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de EAA.

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	50 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	8 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	4 %	E.L.N.: (máx.)	34 %



GRANULOMETRÍA: 1,5 mm

UF86073	120 ml	53 g
UF86074	330 ml	130 g
UF86075	1.150 ml	450 g

Delicias de camarón para peces marinos (grandes)

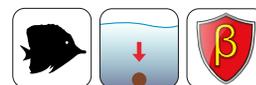
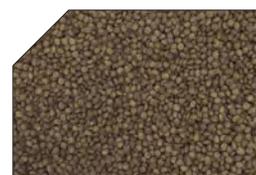
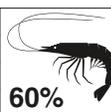


Alimento ideal para peces marinos tropicales grandes y quisquillosos con la alimentación o difíciles de aclimatar a un nuevo régimen alimenticio en cautiverio. Está especialmente indicado para los peces mariposa, peces ángel, peces cirujano, ballestas y otras especies exigentes y delicadas.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada y Jingou, calamar, *Spirulina*, ajo, hojas de moras, polisacáridos de *Ganoderma*, algas marinas noruegas, germen de trigo, maíz, frijol de soja, levadura, minerales y vitaminas, (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico y pantoténico además de EAA.

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	50 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	8 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	4 %	E.L.N.: (máx.)	34 %



GRANULOMETRÍA: 2,1 x 1 mm

UF86077	120 ml	60 g
UF86078	330 ml	150 g
UF86079	1.150 ml	580 g

Nutri Sticks para tortugas

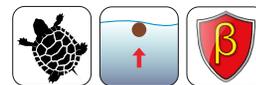
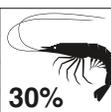


Alimento en formato de pellets grandes recomendado para todo tipo de tortugas acuáticas. Para elaborar este producto utilizamos únicamente productos frescos 100% naturales, sin aditivos químicos y cuidadosamente seleccionados. Contiene hasta el 3% de calcio y vitaminas A y D₃.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada, Jingou y Akiame, pescado fresco, krill, calamar, hojas de morera, algas marinas noruegas, *Spirulina*, ajo, polisacáridos de *Ganoderma*, germen de trigo, maíz, frijol de soja, levadura, minerales y vitaminas, (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico, pantoténico y EAA.

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	39 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	2,1 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	3,3 %	E.L.N.: (máx.)	51,6 %



GRANULOMETRÍA: 4 x 10 mm

UF86027	330 ml	95 g
UF86028	1.150 ml	380 g
UF86030	12,10 l	4 kg

Nutri Sticks para tortugas bebé

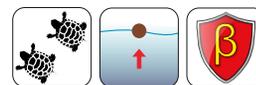
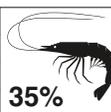


Combinamos camarones espada salvajes y Akiame, verduras frescas en una relación equilibrada 3 a 1 entre calcio y fósforo para ofrecer a las tortugas acuáticas bebé todas las necesidades nutrimentales en un sólo alimento. Contiene hasta un 3% de calcio y gran cantidad de vitaminas A y D₃.

INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Camarones espada, Jingou y Akiame, pescado fresco, krill, calamar, hojas de morera, algas marinas noruegas, *Spirulina*, ajo, polisacáridos de *Ganoderma*, germen de trigo, maíz, frijol de soja, levadura, minerales y vitaminas, (A, D₃, C, E, B₁, B₂, B₆ y B₁₂), β-caroteno, ácidos fólico, nicotínico, pantoténico y EAA.

ANÁLISIS GARANTIZADO:			
Proteína cruda: (mín.)	41 %	Humedad: (máx.)	3 %
Grasa cruda: (mín.)	2,6 %	Fósforo: (mín.)	1 %
Fibra cruda: (máx.)	6,4 %	Calcio: (máx.)	3 %



GRANULOMETRÍA: 1,5 x 3 mm

UF86037	120 ml	45 g
UF86038	330 ml	120 g
UF86039	1.150 ml	425 g



Aquaguard PLUS

Acondicionador Premium para acuarios de agua dulce. Este complejo aditivo multifuncional elimina instantáneamente el amonio (NH_4^+), cloraminas, cloro residual y metales pesados, aportando además un efecto estabilizador en la calidad de agua. Contiene numerosas sustancias orgánicas especiales que fortalecen la capacidad de mantener el valor del pH en el agua del acuario. Este aditivo convierte instantáneamente el agua de la llave en un medio natural para peces tropicales. Contiene ingredientes antibacterianos naturales que inhiben el desarrollo de los agentes patógenos y protegen la mucosa de la piel de los peces. Está enriquecido con vitaminas B₁, B₂ y B₆.

INSTRUCCIONES:

Para acuarios nuevos utilice 20 ml de AZOO Aquaguard Plus por cada 100 litros de agua del acuario. Para cambios de agua añada 10 ml por cada 100 litros de agua nueva. Para un uso regular añada 5 ml de producto cada 100 litros por semana.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	5.000 l
----------------	---------

AP17801	120 ml
AP17802	250 ml
AP17803	500 ml
AP17818	1.000 ml

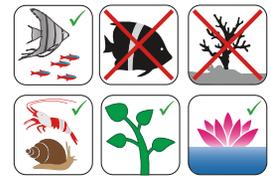


Supreme BIOGUARD

Acondicionador biológico Premium para acuarios de agua dulce con una magnífica capacidad de descomposición de sustancias nocivas producidas en el acuario como el amoníaco, los nitritos y los nitratos o el peligroso ácido sulfhídrico. Este aditivo está elaborado con la más avanzada biotecnología, realizando un riguroso cultivo bacteriano que implementa un proceso de fermentación de 360 horas a partir de cepas bacterianas aerobias y anaerobias extraídas de la naturaleza, dejando el agua muy transparente.

INSTRUCCIONES:

Para uso regular o en cambios de agua añada 10 ml por cada 10 l cada 5 - 7 días. Para mejorar la calidad del agua cuando hay peces enfermos añada 10 ml por cada 100 l todos los días. Para establecer el filtro biológico en un acuario nuevo aplique una primera dosis de 30 ml por cada 100 l. Luego añada 10 ml por cada 100 l en días alternos hasta alcanzar 10 dosis de la misma proporción.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	2.500 l
----------------	---------

AP48004	120 ml
AP48005	250 ml
AP48006	500 ml



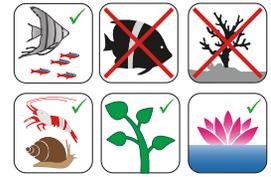
NUEVO

Ultra BIOGUARD

Acondicionador Biológico Premium que restaura la calidad natural del agua reproduciendo un entorno saludable. Contiene una alta concentración de probióticos naturales aeróbicos y anaeróbicos, que pueden descomponer rápidamente el ácido nitroso, el amoníaco, los nitratos, el sulfuro de hidrógeno y otras sustancias nocivas. Utiliza una tecnología patentada que permite la conservación a largo plazo de diversas cepas microbianas para mantener su actividad y eficacia óptima. Contiene cepas de *Bacillus* y *Lactobacillus* para la descomposición del amoníaco, los nitritos y los nitratos.

INSTRUCCIONES:

En acuarios nuevos agregue 30 ml por cada 100 l de agua. En medios filtrantes nuevos y grava vierta 10 ml por litro de material filtrante. En cambios de agua y en el mantenimiento rutinario agregue de 10 ml a 15 ml por cada 100 litros de agua del acuario cada semana. En casos de emergencia con la calidad del agua agregue 40 ml por cada 100 l de agua del acuario.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	2.500 l
----------------	---------

AP48012	120 ml
AP48013	250 ml
AP48014	500 ml
AP48015	1.000 ml

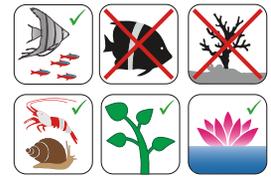


Cloudy TREATMENT

Resuelve rápidamente cualquier situación de turbidez en el agua de su acuario, restableciendo una gran transparencia de la forma más inocua y segura para sus peces. Funciona mediante la aglutinación de la materia en suspensión (turbidez orgánica, inorgánica o algas verdes en suspensión), permitiendo que las partículas precipitadas puedan ser atrapadas por el filtro mecánico al ser más grandes. A continuación, las partículas de origen orgánico podrán ser metabolizadas fácilmente en el filtro biológico. Su fórmula avanzada contiene polímeros de iones positivos y cloruro de polialuminio, que protege la piel de los peces y carece de efectos nocivos.

INSTRUCCIONES:

Añada 10 ml de AZOO Cloudy Treatment Plus por cada 100 litros de agua del acuario. Los flocúlos producidos por el producto quedarán atrapados en el material filtrante mecánico de su filtro. Sustituya estos materiales del filtro tras realizar el tratamiento.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	2.500 l
----------------	---------

AP17807	120 ml
AP17808	250 ml
AP17809	500 ml



Triple BLACK WATER

Acondicionador Premium que recrea un entorno químico ideal para los peces originarios de biotopos de aguas ácidas negras y otros ecosistemas tipo amazónicos. Su nueva fórmula mejorada es 3 veces más concentrada que antes y contiene varios extractos naturales, como la turba y el extracto de hoja de almendra. Transforma instantáneamente el agua del grifo al aportar sustancias beneficiosas como ácidos húmicos, tánicos y fúlvicos, así como elementos traza. Acidifica y ablanda el agua, fomenta la reproducción, reduce el estrés, protege a los huevos fertilizados de infecciones, fortalece el sistema inmunológico e inhibe el crecimiento de los patógenos y algas.

INSTRUCCIONES:

Utilice 10 ml de Triple Black Water por cada 100 litros de agua del acuario semanalmente o tras realizar un cambio de agua. Puede variar la dosificación para regular las condiciones químicas deseadas con el objeto de obtener los requerimientos puntuales para ciertas especies.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	2.500 l
----------------	---------

AP48001	120 ml
AP48002	250 ml



VITAMINS y DISCUS VITAMINS

Complejo vitamínico Premium para aportar todos los requerimientos nutricionales esenciales para todo tipo de peces o específicamente a los peces disco (DISCUS VITAMINS). Contiene β-Glucano y es muy rico en vitaminas A, B₁, B₂, B₆, B₁₂, C, D, E, así como minerales esenciales. Fomenta un crecimiento y metabolismo sano, alta resistencia y corta recuperación de enfermedades, incluidas aquellas relacionadas con una mala alimentación. DISCUS VITAMINS previene el oscurecimiento de la piel, escoliosis y agujeros en la cabeza y fomenta una reproducción exitosa, permitiendo producir unos huevos resistentes y larvas de excelente calidad.

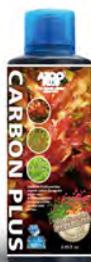
INSTRUCCIONES:

Rendimiento: 250 ml tratan 2.500 litros.

Utilice 10 ml por cada 100 l semanalmente o tras realizar un cambio de agua. Durante un tratamiento de enfermedades o en reproducción añada 10 ml por cada 100 l diariamente. En el caso de procedimientos de reproducción comience con la dosificación 7 días antes. Puede añadirlo con el alimento.



AP17804 VITAMINS	120 ml
AP17805 VITAMINS	250 ml
AP17806 VITAMINS	500 ml
AP17822 VITAMINS	1.000 ml
AP17816 DISCUS	250 ml
AP17817 DISCUS	500 ml



Carbon PLUS

Provee de forma directa carbono biodisponible para las plantas. Es una fuente sustituta de CO₂ que evita métodos de suministro como los difusores, la fermentación o las pastillas. Facilita la conversión del estado férrico del hierro (Fe₃⁺) a estado ferroso (Fe₂⁺) para facilitar a las plantas la absorción de este nutriente. Puede ser usado como única fuente sustituta de CO₂ o en combinación con otros métodos de suministro. Se ha observado que desplaza a las algas barbudas o las algas pincel. Para un mejor resultado combínelo con la línea de fertilizantes para plantas acuáticas de AZOO.

INSTRUCCIONES:

Agite antes de usar. Para un acuario nuevo o tras de realizar un cambio de agua agregue 5 ml por cada 100 l (1 gota por l). Para uso normal, agregue 5 ml por cada 200 l diariamente o cada 3^{er} día. Sea prudente a la hora de dosificarlo, ya que puede impactar el pH cuando el KH es muy bajo.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	5.000 litros
----------------	--------------

AP17839	125 ml
AP17835	250 ml
AP17840	500 ml



Plant PREMIUM & Red ADVAN

Nature Gro es una línea de fertilizantes Premium especialmente diseñada para todo tipo de plantas acuáticas. Plant Premium contiene en su fórmula una combinación exhaustiva de macronutrientes y micronutrientes, junto con una fórmula mejorada quelatada de hierro en estado ferroso y otros nutrientes orgánicos que permiten una eficiencia muy alta en los procesos fotosintéticos de las plantas acuáticas. Red Advan es el complemento ideal de Plant Premium para garantizar el éxito en la fertilización de sus plantas acuáticas más exigentes. Contiene antocianinas; unos pigmentos que se hallan en las vacuolas de las células vegetales capaces de otorgar el color rojo, púrpura o azul a las hojas, flores y tallos de las plantas acuáticas.

INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 250 ml tratan: 2.500 l

Acuario recién plantado: 3 ml por cada 100 l. Repita esta dosis tras 7 días. Uso regular: 10 ml por cada 100 l cada 4 - 7 días. Puede variar la dosificación a discreción. Use Red Advan dos días después de añadir Plant Premium.



Plant PREMIUM:

NG11801	120 ml
NG11802	250 ml
NG11803	500 ml

Red ADVAN:

NG11804	120 ml
NG11805	250 ml
NG11806	500 ml



Algae Away

Ayuda a eliminar todo tipo de plagas de algas en el acuario, incluyendo fitoplancton en suspensión, algas pincel, algas barbudas, filamentosas, algas rojas y cianobacterias. Previene la aparición de algas sobre las plantas acuáticas jóvenes. Si es utilizado en la dosis recomendada no daña a las plantas. En caso de tener peces con las agallas pequeñas como los tetras recomendamos usar media dosis. Para acuarios de agua dulce y estanques. No usar en acuarios de arrecife. Podría causar daños en ciertas plantas naturales. Es tóxico para gambitas, caracoles y todo tipo de invertebrados.

INSTRUCCIONES:

Utilice 10 ml por cada 100 litros de agua del acuario. Repita la dosis pasadas 72 horas. Para tratamientos preventivos use sólo media dosis. Durante este tratamiento retire el carbón activado y cualquier tipo de filtración química. Incremente la aireación y circulación en el acuario. Una vez terminado el tratamiento realice un cambio de agua parcial y reponga el carbón activado.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	1.250 l
----------------	---------

AP17842	120 ml
AP17833	250 ml
AP17843	500 ml

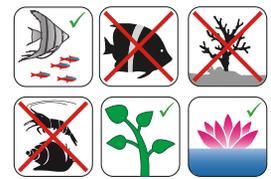


Green Water Remover

Para acuarios de agua dulce y estanques. Purifica el "agua verde" causada por el exceso de crecimiento de algas sin dañar a los organismos de su acuario. En caso de tener peces con las agallas pequeñas como los tetras recomendamos usar media dosis. Elimina el fitoplancton de agua dulce.

INSTRUCCIONES:

Utilice 10 ml por cada 100 litros de agua del acuario. Repita la dosis si es necesario pasadas 24 horas. En agua dulce el tratamiento durará unas pocas horas. Obtendrá mejores resultados combinando el tratamiento con una filtración mecánica. Durante este y cualquier otro tratamiento retire el carbón activado y cualquier otro tipo de filtración química. Incremente la aireación y recirculación en el acuario. Una vez terminado el tratamiento realice un cambio parcial de un 30% del agua y reponga los materiales filtrantes químicos, incluida una nueva carga de carbón activado. Enjuague o reemplace los materiales filtrantes mecánicos.



RENDIMIENTO:

120 ml tratan:	1.250 l
----------------	---------

AP17844	120 ml
AP17834	250 ml
AP17845	500 ml



AZOO Skim 250

Dispositivo desnatador especial para acuarios plantados o de arrecife. Al instalarla aspira el agua de la superficie del acuario arrastrando toda la película de origen lipídico y de partículas coloidales que se acumulan debido a la tensión superficial del agua. Esta película afecta seriamente a la permeabilidad del agua al intercambio gaseoso, impidiendo que el oxígeno (O₂) y el dióxido de carbono (CO₂) establezcan su equilibrio natural y se pueda oxigenar el acuario correctamente. Este equipo favorece que las partículas acumuladas en superficie sean aspiradas por el filtro mecánico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Long. del cable: (cm)	150	Consumo eléctrico: (Wh)	3
Peso en seco: (g)	175	Caudal: (l/h)	250
Aspiración: (Ø mm)	42	Regulación caudal: (l/h)	10 - 250
Salida de agua: (Ø mm)	12	Tipo de corriente:	127 V / 60 Hz
Protección eléctrica:	IP68	Medidas: (l x a x h, mm)	50 x 45 x 135



Código:	AZ13123
---------	---------



AZOO FLEXI mini

FLEXI mini combina la exclusiva tecnología LED HCRI SP de espectro total con un exquisito y moderno diseño. Está realizada en aleación de aluminio aeroespacial mecanizado en una sola pieza mediante tecnología CNC. Entrega un alto rendimiento de color (PAR 80) y 780 lúmenes de intensidad, que compiten con los mejores tubos fluorescentes especiales para plantas. Su excelente rendimiento ahorra hasta un 80% de energía en comparación con las luces tradicionales. Esta luminaria está especialmente diseñada para iluminar mini acuarios plantados con especies exigentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Cons. eléctrico: (Wh)	8	Rendimiento (lm / PAR)	675 / 80
Longitud cable: (cm)	140	Tipo de corriente: (V/Hz/A)	110-240/50/0,5
Interruptor:	SI	Chips LED HCRI	18 x 0,4W
Grado Protección (IP)	IP24	Material del cuerpo:	Aluminio
Peso: (g)	290	Medidas: (l x a x h, mm)	237 x 122 x 8



Código:	FM72881
---------	---------

AZOO FLEXI-M Tank Set

FLEXI-M Tank SET es la perfecta combinación de un mini acuario de cristal de calidad Premium, un eficiente filtro de cascada y la luminaria LED más avanzada del mundo. Con un diseño moderno y minimalista, el acuario está elaborado con el mejor cristal de grado ultraclaro de gran transparencia usando las técnicas de unión más avanzadas. La calidad de agua que ofrece el sistema de filtración junto con las propiedades avanzadas de la luminaria nos permitirá mantener con éxito hasta las plantas acuáticas más exigentes. La luminaria de este acuario ha sido galardonada en el año 2015 con el premio IF, catalogado como el más prestigioso reconocimiento mundial al diseño.

"Menos es más". Sin tapas, refuerzos o elementos superfluos que interfieran en la estética, FLEXI-M Tank SET resulta un acuario de dimensiones contenidas muy elegante y decorativo. Una vez montado, este sutil diseño delega todo su protagonismo a su contenido de la manera más realista y natural posible. El eficiente y silencioso filtro de cascada le permitirá obtener un agua cristalina, que aunado al gran brillo de la luminaria LED con tecnología HCRI, aportará al conjunto una una visión estética muy depurada.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ACUARIO: FLEXI-M	
Medidas: (l x a x h, cm)	32 x 21 x 24
Grosor del vidrio: (mm)	5
Capacidad: (l)	16,12

LUMINARIA: FLEXI mini	
Medidas: (l x a x h, cm)	23 x 12 x 0,8
Consumo eléctrico: (Wh)	18 x 0,4
Intensidad (lm)	675



LUMINARIA: Mignon 150	
Medidas: (l x a x h, cm)	15 x 8 x 7,5
Caudal de agua: (l/h)	120
Consumo eléctrico: (Wh)	5



Código: FM74005





Seachem®

Tú pones el agua,
nosotros hacemos el resto.

Seachem es una empresa fundada en 1980 especializada en aportar soluciones eficientes e innovadoras, tanto a profesionales como aficionados, en todas las disciplinas que comprenden la acuariofilia, desde el agua salada hasta el agua dulce y los estanques.

Su oferta de productos ofrece a nuestro mercado la última tecnología en acondicionadores químicos y biológicos, medicamentos, aditivos, alimentos, materiales filtrantes, herramientas y equipamiento para acuarios y sistemas de producción acuícola.

aquavitro® representa la línea Premium de la marca **Seachem**. Su objetivo es desarrollar una línea de productos que ofrezca una respuesta rápida ante la aparición de los nuevos descubrimientos y tecnologías, creando una línea de productos totalmente actualizada que satisface las necesidades de los usuarios avanzados más exigentes.

Ideas Marinas es la importadora y distribuidora en exclusiva para México desde el año 1999.





NutriDiet® Betta



Alimento completo y balanceado para peces Betta. Presenta un formato en gránulos libre de hormonas que incluye agentes probióticos y potenciadores naturales del color. Está enriquecido con algas *Chlorella*, carne de pescado y krill, para mejorar la salud y potenciar la inmunidad de este tipo de peces. Está compuesto únicamente por ingredientes de alta calidad y no usa excipientes de bajo valor nutricional. Su fórmula comprende todos los componentes nutricionales importantes y necesarios en una dieta para peces Betta, tales como proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.



ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	41,0 %
Grasa cruda: (mín.)	10,0 %
Fibra cruda: (máx.)	6,0 %
Humedad: (máx.)	10,0 %
Ceniza: (máx.)	11,0 %



SC4	30 g
-----	------

NutriDiet® Tropical Flakes



Alimento en hojuelas especialmente formulado para proveer todos los nutrientes esenciales en la dieta de los peces tropicales de agua dulce. Está enriquecido con GarlicGuard®, vitamina C y algas *Chlorella*. Su composición libre de hormonas incluye agentes probióticos y potenciadores naturales del color para mejorar la salud y potenciar la inmunidad de los peces. Incluye ingredientes de alta calidad como calamares, carne y aceite de pescado sin usar excipientes de relleno con bajo valor nutricional. Comprende todos los nutrientes necesarios en una dieta para peces tropicales de agua dulce.



ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	48,0 %
Grasa cruda: (Mmn.)	8,0 %
Fibra cruda: (máx.)	2,0 %
Humedad: (máx.)	4,0 %
Ceniza: (máx.)	8,0 %



SC1081	15 g
SC1082	30 g
SC1083	50 g
SC1084	100 g
SC1085	500 g

NutriDiet® Cichlid Flakes



Alimento completo y balanceado para ciclidos. Presenta un formato en hojuelas libre de hormonas que incluye agentes probióticos y potenciadores naturales del color. Está enriquecido con GarlicGuard®, algas *Chlorella* y vitamina C para mejorar la salud y potenciar la inmunidad de los peces. Está compuesto únicamente por ingredientes de alta calidad y libre de excipientes de bajo valor nutricional. Su fórmula comprende todos los componentes nutricionales importantes y necesarios en una dieta para ciclidos, tales como proteínas, grasas, carbohidratos, vitaminas y minerales.



ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	56,0 %
Grasa cruda: (mín.)	10,0 %
Fibra cruda: (máx.)	2,0 %
Humedad: (máx.)	4,0 %
Ceniza: (máx.)	10,0 %



SC1071	15 g
SC1072	30 g
SC1073	50 g
SC1074	100 g

NutriDiet® Goldfish Flakes



Alimento completo y balanceado para Goldfish. Presenta un formato en hojuelas libre de hormonas que incluye agentes probióticos y potenciadores naturales del color. Está enriquecido con GarlicGuard®, vitamina C y algas *Chlorella*. Está especialmente formulado para mejorar la salud y potenciar la inmunidad de los peces, compuesto únicamente por ingredientes de alta calidad y libre de excipientes de bajo valor nutricional. Su fórmula comprende todos los componentes nutricionales importantes y necesarios en una dieta para peces Goldfish, (llamados peces japoneses o dorados).



ANÁLISIS GARANTIZADO	
Proteína cruda: (mín.)	52,0 %
Grasa cruda: (mín.)	10,0 %
Fibra cruda: (máx.)	1,0 %
Humedad: (máx.)	4,0 %
Ceniza: (máx.)	8,0 %



SC1061	15 g
SC1062	30 g
SC1063	50 g
SC1064	100 g

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

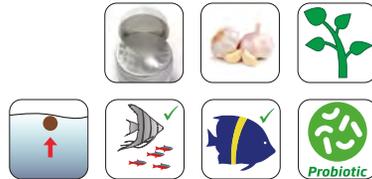
NutriDiet® *Chlorella Flakes*



Alimento balanceado enriquecido con algas *Chlorella* especialmente procesadas. Representan una excelente fuente de proteínas, grasas poliinsaturadas, carbohidratos, fibra, vitaminas y minerales, ideales para cubrir la dieta tanto de especies herbívoras como omnívoras y de mayor valor nutricional que las algas espirulina. Estas hojuelas están libres de hormonas e incluyen agentes probióticos y potenciadores naturales del color. Está enriquecido con extracto de ajo natural GarlicGuard® y vitamina C para mejorar la salud y potenciar el sistema inmunológico.



ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	54,0 %
Grasa cruda: (mín.)	10,0 %
Fibra cruda: (máx.)	3,0 %
Humedad: (máx.)	4,0 %
Ceniza: (máx.)	10,0 %



SC1111	15 g
SC1112	30 g
SC1113	50 g
SC1114	100 g
SC1116	500 g

NutriDiet® *Shrimp Flakes*



Alimento balanceado en hojuelas formulado especialmente para satisfacer la dieta de los peces de agua dulce y marinos. Contiene camarones y krill que suministran una rica fuente de proteínas de origen marino de gran calidad para lograr una tasa de crecimiento saludable. Está libre de hormonas y de excipientes de relleno de bajo valor nutricional e incluye agentes probióticos y potenciadores naturales del sistema inmunológico y del desarrollo de la coloración. Enriquecido con GarlicGuard® y vitamina C. Contiene proteínas, grasas poliinsaturadas, carbohidratos, vitaminas y minerales.



ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	54,0 %
Grasa cruda: (mín.)	11,0 %
Fibra cruda: (máx.)	3,0 %
Humedad: (máx.)	4,0 %
Ceniza: (máx.)	11,0 %



SC1121	15 g
SC1122	30 g
SC1123	50 g
SC1124	100 g
SC1126	500 g

NutriDiet® *Marine Flakes*



Alimento balanceado en hojuelas formulado especialmente para satisfacer la dieta de los peces marinos. Contiene camarones y krill que suministran una rica fuente de proteínas de origen marino de gran calidad para lograr una tasa de crecimiento saludable. Este alimento está libre de hormonas y de excipientes de relleno de bajo valor nutricional, incluyendo agentes probióticos y potenciadores naturales del sistema inmunitario y del desarrollo de la coloración. Está enriquecido con GarlicGuard® y vitamina C. Contiene Entice® para estimular el apetito de los peces quisquillosos con el alimento.



ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	54,0 %
Grasa cruda: (mín.)	9,0 %
Fibra cruda: (máx.)	3,0 %
Humedad: (máx.)	4,0 %
Ceniza: (máx.)	11,0 %



SC1091	15 g
SC1092	30 g
SC1093	50 g
SC1094	100 g
SC1095	500 g

NutriDiet® *Marine Plus Flakes*



Alimento balanceado premium con un extra de valor proteínico de origen marino. Presenta un formato en hojuelas libre de hormonas que incluye agentes probióticos y potenciadores naturales del color. Está enriquecido con GarlicGuard®, vitamina C, algas *Chlorella* y Entice® para devolver el apetito de los peces quisquillosos con el alimento. Esta especialmente formulado para mejorar la salud y potenciar la inmunidad de los peces. Contiene carne de pescado, camarón, calamar, y nutrientes esenciales como proteínas, grasas poliinsaturadas, carbohidratos, vitaminas y minerales.



ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	54,0 %
Grasa cruda: (mín.)	8,0 %
Fibra cruda: (máx.)	3,0 %
Humedad: (máx.)	4,0 %
Ceniza: (máx.)	11,0 %



SC1101	15 g
SC1102	30 g
SC1103	50 g
SC1104	100 g
SC1105	500 g



Prime®

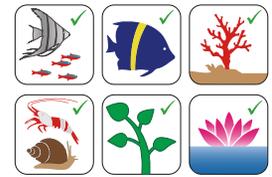
Acondicionador imprescindible para acuarios de agua dulce y salada. Altamente concentrado, elimina de inmediato cloro, cloramina, metales pesados y toxinas como amoníaco, nitrito y nitrato, descomponiéndolos en aminas, una sustancia segura que fomenta la eficiencia del filtro biológico. 100 ml tratan 4.000 litros. Este producto es seguro para peces, plantas e invertebrados y no tiene riesgo de sobredosisificación.



INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 100 ml tratan: 4.000 litros.

Use 1 ml (marca incluida en la tapa) por cada 38 litros de agua nueva. Puede ser añadido directamente al acuario, pero es mejor añadirlo al agua nueva. Para altas concentraciones de cloramina puede duplicarse la dosis. Para desintoxicar amoníaco y nitritos en caso de emergencia, podría ser usada una dosis 5 veces superior. Si la temperatura es superior a 30 °C y los niveles de cloro y amoníaco son más bajos, puede usar media dosis.



SC434	50 ml
SC435	100 ml
SC436	250 ml
SC430	BONUS 325 ml
SC433	500 ml
SC439	4 l

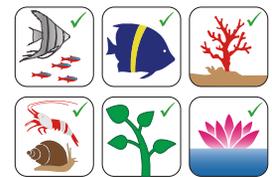
AmGuard™

Elimina el amoníaco de forma segura, rápida y eficiente. Es seguro usarlo en aquellos acuarios en su etapa de maduración, siendo ideal en situaciones de emergencias inesperadas. AmGuard™ reacciona con el amoníaco libre en minutos sin alterar el valor del pH. AmGuard™ también elimina el cloro y las cloraminas, siendo el eliminador de amoníaco más potente del mercado. Funciona en minutos desintoxicando el amoníaco libre y permaneciendo así durante cuarenta y ocho horas.



INSTRUCCIONES:

Añada un tapón (5ml) por cada 200 litros de agua del acuario todos los días hasta que el amoníaco desaparezca. Si cuenta con un test de medición continua Ammonia Alert™ añada un tapón por cada 400 litros de agua diariamente hasta que el test indique valores seguros. Si detecta valores alarmantes puede duplicar la dosis añadiendo un tapón cada 80 litros para valores tóxicos. Un tapón lleno cada 40 litros elimina 1 mg/l de amoníaco.



RENDIMIENTO:

100 ml tratan:	4.000 l
----------------	---------

SC775	100 ml
SC776	250 ml
SC773	500 ml
SC779	4 l

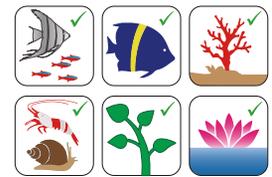
StressGuard™

StressGuard™ es un acondicionador Premium que protege la mucosa de los peces. Reduce el estrés y la toxicidad del amoníaco durante la manipulación o transporte de los peces. Este producto se adhiere a las proteínas expuestas en las heridas sufridas en los peces para promover su curación y reducir la probabilidad de infecciones primarias y secundarias, gracias a sus coloides proteínicos activos. Su fórmula no contiene aminas, por lo tanto no interfiere con la regeneración de Purigen®. Del mismo modo, no cubrirá las resinas filtrantes ni obstruirá el filtro como ocurre con otros productos existentes en el mercado que contienen *Aloe vera*.



INSTRUCCIONES:

Añada de medio tapón a uno lleno (2,5 ml - 5 ml) por cada 40 litros de agua todos los días hasta que los signos de estrés desaparezcan o las heridas hayan sanado completamente. Esta dosis se puede duplicar de forma segura.



RENDIMIENTO:

100 ml. tratan:	4.000 l
-----------------	---------

SC525	100 ml
SC526	250 ml
SC523	500 ml
SC529	4 l

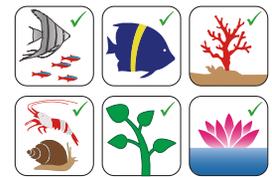
Clarity™

Clarity™ es el clarificador definitivo para acuarios de agua dulce y agua salada. Contiene un avanzado agente floculante totalmente inocuo tanto para acuarios de arrecife como plantados. Funciona de forma rápida tanto con la turbidez de origen orgánico como inorgánico, siendo inocuo, con cualquier organismo acuático, incluso invertebrados marinos y plantas.



INSTRUCCIONES:

Añada 1 tapón lleno (5 ml) por cada 80 litros de agua. En algunas situaciones la nubosidad puede aumentar ligeramente después de agregar el producto, sin embargo esto es normal y es un signo de que Clarity™ está trabajando activamente. La clarificación se producirá en pocos minutos y es necesario usar una esponja fina en el filtro mecánico para retirar todos los flocúlos generados y lograr una transparencia total en el agua. En el caso de que la turbidez sea provocada por productos químicos, limpie el filtro mecánico después de que haya conseguido clarificar.



RENDIMIENTO:

100 ml tratan:	1.600 l
----------------	---------

SC146	250 ml
SC143	500 ml

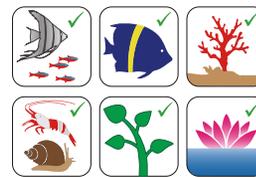
Stability®



Stability® establece la población de bacterias en el filtro biológico de forma rápida y segura en acuarios y sistemas de agua dulce y salada. Previene la causa número uno de muerte de peces: "el síndrome del tanque nuevo". Contiene un compuesto sinérgico de bacterias aerobias, anaerobias y facultativas que facilitan la eliminación de desechos orgánicos, amoníaco, nitrito y nitrato. No contiene sulfuros y no produce ácido sulfhídrico (H₂S). Es inocuo para los organismos acuáticos y no corremos riesgo de sobredosis.

INSTRUCCIONES: **RENDIMIENTO:** 100 ml tratan 800 litros

Utilice 1 tapón (5 ml) por cada 40 litros en el primer día si el acuario es nuevo. Utilice 1 tapón para cada 80 litros diariamente durante 7 días. Con este tratamiento los peces y el resto de organismos y plantas pueden introducirse en cualquier momento. Para un rendimiento óptimo del filtro biológico añada 1 tapón por cada 40 litros una vez al mes o cada vez que realice un cambio de agua, al introducir peces nuevos o siempre después de que medique el acuario. Agite bien el envase antes de usarlo.



SC124	50 ml
SC125	100 ml
SC126	250 ml
SC120	BONUS 325 ml
SC123	500 ml
SC128	2 l
SC129	4 l
SC121	20 l

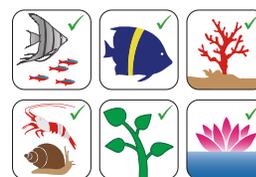
Pristine™



Pristine™ aumenta la claridad del agua y promueve una mejor salud para el medio ambiente acuático, aplicando una técnica llamada bioaumentación, un método natural por el cual aportamos una mezcla de distintas cepas de bacterias capaces de metabolizar sustancias orgánicas excedentes en el acuario. Descompone sustancias como el amoníaco, nitrito y nitrato, para mejorar la calidad del agua. Las bacterias que contiene prosperan en agua dulce y salada, pudiendo metabolizar compuestos orgánicos como las grasas, causantes de las películas que se forman en la superficie del agua.

INSTRUCCIONES:

Agite bien el envase antes de usarlo. Apague el esterilizador U.V. y el generador de ozono durante al menos 2 ó 3 días para permitir la colonización bacteriana. Añada 5 ml por cada 40 litros de agua. Añada una dosis de mantenimiento semanal de 5 ml por cada 80 litros o cada vez que lo considere necesario.



RENDIMIENTO:

100 ml tratan:	1.600 l
----------------	---------

SC1240	100 ml
SC1241	250 ml
SC1242	500 ml

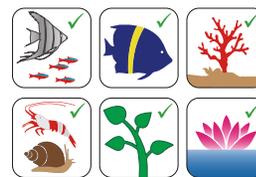
GarlicGuard™



GarlicGuard™ es un estimulador del apetito y la palatabilidad de los alimentos para peces de agua dulce y salada. Está basado en ajo natural y ayuda a renovar el interés por la comida a los peces más difíciles de aclimatar a la vida en cautiverio, así como ejemplares que perdieron el apetito al sufrir estrés o por encontrarse en la fase de recuperación de una enfermedad o lesión. Es un producto altamente concentrado que contiene un aceite natural derivado del ajo y combinado con vitamina C. Este producto está fuera de riesgo por sobredosis, siendo solo un suplemento totalmente seguro para todo tipo de peces en acuarios de agua dulce y salada.

INSTRUCCIONES:

Agite el envase y remoje los alimentos de sus peces con GarlicGuard™ antes de suministrarlos. Si desea una mayor efectividad contra el punto blanco y otros parásitos combínelo con Focus™ y Metroplex™. Alimente a sus peces 1 ó 2 veces de este modo cada día durante 1 a 2 semanas.



RENDIMIENTO:

100 ml. tratan:	1.600 l
-----------------	---------

SC175	100 ml
SC176	250 ml
SC173	500 ml
SC178	2 l

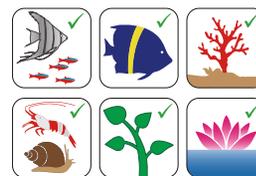
Entice™



Potenciador natural del aroma y el sabor de los alimentos para aquellos peces difíciles de alimentar. Está especialmente indicado en casos de aclimatación de especies silvestres o tras un tratamiento por enfermedad o lesión. Es ideal para todo tipo de peces, tanto marinos como de agua dulce. Una gran variedad de especies presentan este problema ya que en muchos casos simplemente no comen. Entice™ es un producto único diseñado exclusivamente para resolver este tipo de trastornos alimenticios.

INSTRUCCIONES:

Agite bien la botella antes de usar. Humedezca los alimentos con Entice™ antes ofrecérselos a los peces o añada directamente al acuario 1 ó 2 tapones en el mismo lugar donde acaba de agregar el alimento. No existe peligro de sobredosis, así que puede dosificar el producto con la discreción que vea necesaria. Como dato orientativo, 250 ml del producto es suficiente para alimentar unas 50 veces a sus peces.



RENDIMIENTO:

100 ml rinden:	20-25 dosis
----------------	-------------

SC1426	250 ml
--------	--------



Neutral Regulator®

Neutral Regulator® ajusta y mantiene el valor del pH siempre neutro (pH 7.0), tanto si el agua presenta valores altos o bajos. Además, ablanda el agua mediante la precipitación del calcio y el magnesio al tiempo que elimina eficazmente el cloro, la cloramina y el amoníaco, el nitrito y el nitrato. Puede añadirse al acuario en cualquier momento haciendo innecesario el uso de otros acondicionadores, ya que también estimula la producción de la mucosa protectora en los peces. Gracias a su sencillez y seguridad de uso, es idóneo para acuarios comunitarios y para uso de aficionados principiantes.

INSTRUCCIONES:

Una cucharada cafetera trata 40-80 litros. Añada una o dos veces al mes, o lo necesario hasta obtener el pH 7,0. Neutral Regulator™ puede añadirse al agua del acuario en cualquier momento. Normalmente es necesario añadirlo con cada cambio de agua o al añadir agua nueva, disolviendo la dosis previamente en el agua que agregaremos.



Acid Buffer™

Acid Buffer™ es un acondicionador libre de fosfatos que baja y estabiliza el pH. Todos los acuarios necesitan ajustar el valor del pH, sin embargo muchos de ellos acusan un exceso de fosfatos que generan problemas con las algas. La ventaja de este producto es que no contiene fosfatos y al disolverlo en el agua convierte los carbonatos del agua (alcalinidad o KH) en CO₂ disponible para las plantas. También puede ser usado de forma segura para ajustar el pH demasiado elevado en acuarios de agua salada. Nunca agregue este producto directamente al acuario.

INSTRUCCIONES:

Puede bajar el pH utilizando ¼ de cucharada (2 g) por cada 80 litros todos los días hasta obtener el valor deseado de pH. Esta dosis consumirá alrededor de 0,6°dKH. Si el agua es muy dura o alcalina pueden requerirse dosis mayores. Para ajustar el pH de forma gradual cuando el agua sea



Alkaline Buffer™

Alkaline Buffer™ es un aditivo libre de fosfatos para aumentar el valor del pH y la alcalinidad, pudiendo estabilizar el pH al ser combinado con Acid Buffer™. Este acondicionador está especialmente indicado para acuarios plantados o en aquellos que presentan agua muy dura, ya que se podrían presentar problemas de algas o de turbidez debido al exceso de fosfatos. Alkaline Buffer™ aumenta y mantiene el valor del pH entre 7,2 y 8,5. No es un producto agresivo, es seguro y mejora el entorno químico en los acuarios de agua dulce. Nunca agregue este producto directamente al acuario.

INSTRUCCIONES:

Para aumentar el pH y el KH disuelva 1 cucharada (6 gramos) por cada 80 litros cada día hasta alcanzar el valor de pH deseado. Esta dosis aumenta aproximadamente en 2,8 el valor de KH. Para lograr una dosificación precisa use la báscula Seachem Digital Spoon. Combinelo con Acid Buffer™ para alcanzar un pH específico bajo un fuerte y estable efecto búfer.

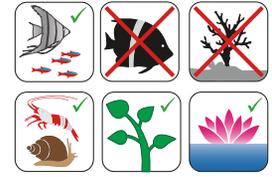


Replenish™

Replenish™ es una mezcla patentada de sales diseñada para reponer minerales fisiológicamente relevantes que son eliminados por los filtros de ósmosis inversa o sistemas de desionización del agua que usamos para los acuarios. Replenish™ restaura la dureza general (GH), utilizando una mezcla balanceada tanto de las sales minerales "suaves" (sodio, potasio) como de las "duras" (calcio, magnesio). Este contenido mineral es esencial, ya que una falta completa de minerales daría lugar a un estrés osmótico en aquellas especies cuyos sistemas de osmoregulación están adaptados a un entorno rico en minerales disueltos en el agua del acuario.

INSTRUCCIONES:

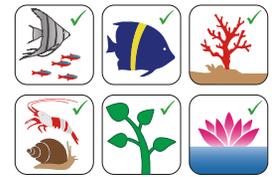
Añada 5 ml (1 tapón) de Replenish™ por cada 40 litros de agua para aumentar la dureza en 2,8 dGH (1 meq/l). El nivel de reposición recomendado para agua de ósmosis inversa o desmineralizada es de 3 a 6 dGH (1-2 meq/l), el equivale a 5 ml por cada 20-40 litros de agua.



RENDIMIENTO:

250 g tratan aprox.:	2,400 l
----------------------	---------

SC304	50 g
SC306	250 g
SC303	500 g



RENDIMIENTO:

250 g tratan aprox.:	2,400 l
----------------------	---------

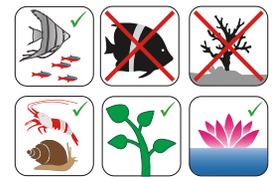
SC244	70 g
SC246	300 g
SC243	600 g
SC247	1.2 kg
SC249	4 kg



RENDIMIENTO:

300 g tratan aprox.:	500 l
----------------------	-------

SC236	300 g
-------	-------



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	2000 l
----------------	--------

SC1475	100 ml
SC1476	250 ml
SC1473	500 ml
SC1479	4 l

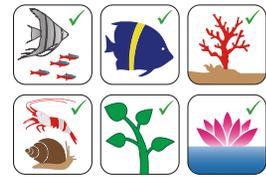
Nourish™



Nourish™ es un suplemento vitamínico muy completo para peces de agua dulce que contiene vitaminas, aminoácidos y oligoelementos. Este complejo vitamínico está desarrollado para hacer frente a los requerimientos nutricionales asociados a los peces ornamentales de agua dulce mantenidos en cautividad. Nourish™ contiene además yoduro de potasio procedente de una pasta de algas *Spirulina* y *Chlorella*. Estas dos algas poseen muchas propiedades nutricionales únicas, conteniendo además un rico surtido de vitaminas y aminoácidos. El yodo que contienen es esencial como nutriente para la biosíntesis de las hormonas tiroideas tiroxina y triyodotironina. Nourish™ puede ser usado para peces ornamentales marinos, sin embargo, está específicamente diseñado para peces de agua dulce.

INSTRUCCIONES:

Agite bien antes de usar. Para un mejor resultado humedezca un tapón lleno de comida para peces en la misma cantidad de Nourish™.



RENDIMIENTO:

250 ml sirven para:	50 dosis
---------------------	----------

SC1485	100 ml
SC1486	250 ml
SC1483	500 ml

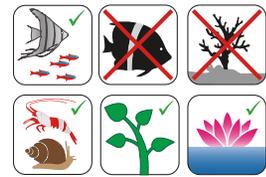
Betta Basics™



Betta Basics™ está diseñado para proporcionar un medio óptimo para los peces Betta y las plantas acuáticas eliminando el cloro, la cloramina, el amoníaco y manteniendo un pH de 7,0 en el agua. Betta Basics™ promueve un nivel de crecimiento óptimo y una salud vigorosa. Está específicamente formulado para un uso regular en un sistema cerrado como un recipiente para peces Betta. Proporciona un entorno ideal para las plantas, además de eliminar rápidamente el amoníaco.

INSTRUCCIONES:

Para usarlo añada 1 tapón (4 ml) por cada litro de agua. Puede usarlo con cada cambio de agua, pero si desea obtener los mejores resultados puede añadirlo de 2 a 3 veces por semana. En recipientes para un Betta solo (es decir sin ninguna planta) añada 1 tapón por cada 4 litros con los cambios de agua.



RENDIMIENTO:

60 ml tratan:	15 l
---------------	------

SC424	60 ml
-------	-------

Discus Buffer™



Acondicionador para reproducir el ambiente ideal para los peces disco con niveles bajos de dureza total, permitiendo ajustar el valor del pH entre 5,8 y 6,8. Establece rápidamente un pH ácido y lo mantiene estable, al tiempo que ablanda el agua precipitando las sales de calcio y magnesio. Para obtener un agua para peces disco de mayor calidad, combínelo con Discus Trace™ y así restaurará un nivel adecuado de oligoelementos requeridos por estos peces. Nunca agregue este producto directamente al acuario.

INSTRUCCIONES:

Para ajustar el valor del pH añada 1 cucharadita (7 g) para cada 40 - 80 litros todos los días hasta que alcance el pH deseado. Después de eso añada la misma dosis al acuario una vez al mes o con los nuevos cambios de agua según sea necesario para mantener el pH en el rango deseado. Cuando añada agua nueva al acuario use un acondicionador general como Prime™.



RENDIMIENTO:

250 g tratan aprox.:	2,400 l
----------------------	---------

SC264	50 g
SC266	250 g
SC263	500 g
SC267	1 kg
SC269	4 kg

Discus Trace™



Discus Trace™ es un suplemento para peces disco que suministra una amplia gama de elementos traza demostrados (*) como necesarios para un crecimiento y salud adecuados en los peces. A diferencia de los animales terrestres, los peces obtienen nutrientes de sus alimentos del medio ambiente donde se hayan (el agua donde viven). Los elementos traza normalmente se agotan por consumo metabólico, oxidación y precipitación, por lo tanto, en un acuario es importante restaurar estos nutrientes regularmente. Discus Trace™ contiene sólo aquellos elementos que realmente han sido científicamente demostrados (*) como elementos activos en el metabolismo de los peces.

(*) "Nutrient Requirements of Fish" (1993). Academia Nacional de Ciencias.

INSTRUCCIONES:

Para usar este producto añada 5 ml (un tapón lleno) cada 80 litros de agua de una a dos veces por semana según la densidad de población del acuario.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	4,000 l
----------------	---------

SC756	250 ml
SC753	500 ml

Cichlid Trace™



Cichlid Trace™ es un suplemento para cíclidos africanos que suministra una amplia gama de elementos traza que han sido demostrados científicamente (*) como necesarios para un crecimiento y salud adecuados en los cíclidos africanos. A diferencia de los animales terrestres, los peces obtienen nutrientes de sus alimentos y del medio donde habitan (minerales disueltos en el agua). Los elementos traza normalmente se agotan por consumo metabólico, oxidación y precipitación, por lo tanto, en un acuario es importante restaurar estos compuestos regularmente. Cichlid Trace™ contiene solo aquellos elementos cuya función activa ha sido científicamente comprobada (*) en el metabolismo de los peces.

(*) "Nutrient Requirements of Fish" (1993). Academia Nacional de Ciencias.

INSTRUCCIONES:

Para usar este producto, añade 5 ml (un tapón) por cada 80 litros de agua de una a dos veces por semana según la densidad de población del acuario.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	4.000 l
----------------	---------

SC706	250 ml
-------	--------

Cichlid Lake Salt™



Cichlid Lake Salt™ es una mezcla químicamente equilibrada de sales diseñada para replicar el medio natural de los cíclidos de los lagos africanos. Contiene todos los elementos fisiológicamente esenciales como magnesio, calcio, sodio y potasio e incluye elementos traza como hierro, aluminio y yodo. No contiene ingredientes nocivos o innecesarios tales como nitratos, fosfatos, arsénico, litio o cadmio. Use regularmente Cichlid Trace™ para restaurar y mantener la tasa de oligoelementos esenciales entre cambios de agua. Aunque los principales lagos de la falla del Rift contienen básicamente las mismas sales minerales, lo hacen en concentraciones muy distintas. Simplemente ajuste la dosis correcta en función al entorno químico del lago que usted desea recrear en su acuario.

INSTRUCCIONES:

Dosificación para 40 litros: Tanganica: 11 g (1 ½ cucharada cafetera) Malawi: 5,5 g (3/4 cucharada cafetera) Victoria: 3,6 g (½ cucharada cafetera)



RENDIMIENTO:

350 g tratan:	4.000 l
---------------	---------

(Lago Victoria)

SC276	350 g
SC273	700 g
SC277	1,4 kg

Tanganyika Buffer™



Tanganyika Buffer™ es una mezcla de sales de carbonato diseñada para reproducir el entorno natural de los cíclidos de este lago, incrementando el pH, la dureza y la capacidad tampón del agua. Está formulado para mantener la peculiar tasa de pH de este lago en particular: 9,0 - 9,4. Para lograr una replicación óptima de este entorno químico, combínelo con Cichlid Lake Salt™ y Cichlid Trace™. Está formulado para mantener un pH entre 9,0 y 9,4, dependiendo de la cantidad utilizada en su acuario.

INSTRUCCIONES:

Añada 5 g (una cucharada cafetera) por cada 40 - 80 litros de agua todos los días hasta obtener y mantener el pH deseado. Se debe disolver previamente el producto en agua dulce antes de agregarlo a su acuario. Añádalo al montar un acuario nuevo o al realizar cambios de agua, preferiblemente después de la adición de Cichlid Lake Salt™ de Seachem y entre los cambios de agua, según sea necesario para mantener el pH.



RENDIMIENTO:

350 g tratan:	4.000 l
---------------	---------

SC286	250 g
SC283	500 g

Malawi/Victoria Buffer™



Malawi/Victoria Buffer™ es una mezcla de sales de carbonato diseñada para reproducir el entorno natural de los cíclidos de los lagos Malawi y Victoria, incrementando el pH, la dureza y la capacidad tampón del agua. Está formulado para mantener un pH de 7,8 a 8,4. Para lograr una replicación óptima de este entorno químico combínelo con Cichlid Lake Salt™ y Cichlid Trace™. Malawi/Victoria Buffer™ está formulado para mantener un pH entre 7,8 y 8,4, dependiendo de la cantidad utilizada en su acuario.

INSTRUCCIONES:

Añada 5 g (1 cucharadita) por cada 40 - 80 litros de agua cada día hasta obtener el pH deseado. Después añádalo cuantas veces sea necesario para mantener el pH, generalmente no más de una vez cada dos o tres semanas. Usar al montar un acuario nuevo o realizar cambios de agua (preferiblemente después de la adición de Cichlid Lake Salt™ de Seachem y entre los cambios de agua según sea necesario para mantener el pH.



RENDIMIENTO:

300 g tratan aprox:	5.000 l
---------------------	---------

SC296	300 g
SC293	600 g

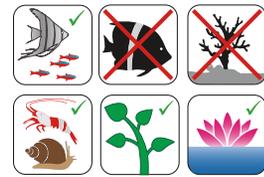


Alkaline Buffer™

Alkaline Buffer™ es un aditivo libre de fosfatos para aumentar el valor del pH y la alcalinidad, pudiendo estabilizar el pH al ser combinado con Acid Buffer™. Este acondicionador está especialmente indicado para acuarios plantados o para aquellos que presentan agua muy dura, ya que se podrían presentar problemas de algas o de turbidez debido al exceso de fosfatos. Alkaline Buffer™ aumenta y mantiene el valor del pH entre 7,2 y 8,5. No es un producto agresivo, es seguro y mejora el entorno químico en los acuarios de agua dulce que así lo requieran. Nunca agregue el producto directamente.

INSTRUCCIONES:

Para aumentar el pH y el KH disuelva 1 cucharada (6 gramos) por cada 80 litros cada día hasta alcanzar el valor de pH deseado. Esta dosis aumenta aproximadamente en 2,8 el valor de KH. Para lograr una dosificación precisa use la báscula Seachem Digital Spoon. Combinélo con Acid Buffer™ para alcanzar un pH específico bajo un fuerte y estable efecto búfer.



RENDIMIENTO:

300 g tratan aprox.:	500 l
----------------------	-------

SC236	300 g
-------	-------



Equilibrium™

Equilibrium™ está diseñado específicamente para establecer el contenido mineral ideal para los acuarios plantados. Equilibrium™ no contiene sodio o cloruros, que en niveles elevados pueden ser perjudiciales para un acuario plantado. Es ideal para usarlo con agua de ósmosis inversa, desionizada o aquellas aguas muy pobres en minerales. Aumenta el contenido de minerales y electrolitos esenciales del agua (dureza general) para promover la estabilidad en la dureza de carbonatos. Equilibrium™ no contiene cloruro de sodio, contiene únicamente sales de calcio, magnesio y potasio. Estas sales ayudan en el metabolismo de peces, pero también son altamente beneficiosas para el crecimiento de las plantas acuáticas.

INSTRUCCIONES:

Para elevar 1 meq/l el contenido mineral y 3 GH añada 16 g (1 cucharada) por cada 80 litros. Para una solubilidad óptima recomendamos mezclar con 1 litro de agua (la mezcla resultante tendrá un aspecto blanco opaco).



RENDIMIENTO:

300 g tratan aprox.:	1.500 l
----------------------	---------

SC446	300 g
SC443	600 g
SC449	4 kg



Flourish Excel™

Flourish Excel™ es una fuente de carbono orgánico biodisponible para las plantas de acuario. Todas las plantas requieren de una fuente de carbono que normalmente se obtiene del CO₂, pero también puede ser obtenido derivando ciertos compuestos orgánicos simples llamados intermediarios fotosintéticos. El uso de inyección de CO₂ no evita la utilización de Flourish Excel™ y viceversa, ya que los procesos de producción de compuestos fotosintéticos intermediarios se lleva al cabo simultáneamente sobre las plantas. Este producto es excelente para desplazar las algas incrustadas en las hojas.

INSTRUCCIONES:

Uso inicial o tras un cambio de agua superior al 40%: añada 5 ml por cada 40 l de agua de acuario. Después, esa misma dosis puede tratar 200 l al día o en días alternos. En acuarios de alto nivel de crecimiento puede incrementar lentamente la dosificación.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	10.000 l
----------------	----------

SC455	100 ml
SC456	250 ml
SC453	500 ml



Flourish Trace™

Los elementos traza normalmente se agotan por su consumo metabólico, la oxidación y la precipitación. Los dos últimos procesos ocurren más rápidamente con los oligoelementos que con otros micronutrientes. Por ello es importante restaurar regularmente los elementos traza en los acuarios. Flourish Trace™ puede utilizarse solo o en combinación con Flourish™ mejorando la eficacia de ambos. La ventaja de añadir los minerales por separado mediante distintos aditivos de espectro específico es que podremos suministrar una dosificación más frecuentemente y con mayor control que usando productos de amplio espectro. Esto posibilita el despreocuparnos por la acumulación de otros nutrientes de asimilación más lenta, añadiendo los nutrientes más necesarios en cada momento.

INSTRUCCIONES:

Para usar este producto añada 1 tapón lleno (5 ml) por cada 80 litros de agua dos veces por semana.



RENDIMIENTO:

500 ml tratan:	8.000 l
----------------	---------

SC743	500 ml
-------	--------

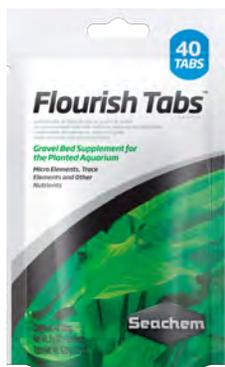


Flourish®

Flourish® es un fertilizante completo para plantas acuáticas. Contiene un surtido muy completo de microelementos importantes, oligoelementos y otros nutrientes esenciales como calcio, magnesio, hierro, así como otros elementos esenciales que han demostrado ser beneficiosos para las plantas acuáticas. A diferencia de otros productos competidores, Flourish® está diseñado para poder ser utilizado en combinación con otros suplementos de macro y micronutrientes. En lugar de intentar incluir todos los nutrientes necesarios en un solo aditivo, evitando una sobredosis de micronutrientes en un intento de elevar los niveles de macronutrientes.

INSTRUCCIONES:

Añada 1 tapón lleno (5 ml) cada 250 litros una ó dos veces a la semana. Para dosis más pequeñas tenga en cuenta que cada hilo de rosca del tapón equivale aproximadamente a 1 ml. Se recomienda guardar el producto en un refrigerador una vez abierto aunque no es imprescindible.



Flourish Tabs™

Flourish Tabs™ son tabletas estimulantes para el desarrollo de las raíces de las plantas acuáticas. Insertándolas en la grava proporcionan fertilización directa y progresiva en la zona radicular de las mismas. Contienen elementos traza esenciales, vitaminas y aminoácidos. Son ricas en hierro, manganeso, magnesio, calcio, potasio, B¹², inositol, colina, biotina y otros nutrientes beneficiosos y muy importantes para el desarrollo de las raíces de plantas acuáticas. No contienen fosfatos ni nitratos, siendo perfectas para el principiante, ya que contienen todos los nutrientes que encontraría en el fertilizante Flourish™ pero en formato tableta. Los nutrientes poco a poco se liberan, volviéndose biodisponibles a través de la acción enzimática de las raíces de las plantas sobre las tabletas. Este abono no altera el valor de pH.

INSTRUCCIONES:

Distribuya las tabletas uniformemente empujándolas a media profundidad a lo largo del lecho de grava plantado y distribuidas en un radio de 10 a 15 cm. Para un resultado óptimo, añadir nuevas tabletas cada uno a tres meses.



Flourish Iron™

Fertilizante para acuarios plantados con gluconato de hierro altamente concentrado en estado ferroso (10.000 mg/l de Fe⁺²). El hierro es un nutriente esencial para la fotosíntesis de las plantas y sus signos de deficiencia son tallos cortos y delgados o amarillamiento entre los nervios de las hojas. Es recomendable usarlo cuando la demanda de hierro excede al aportado por Flourish™ en la dosis recomendada o en presencia de signos de deficiencia de este nutriente. Las plantas absorben mucho más fácilmente Flourish Iron™ que el hierro quelatado con EDTA, ya que este se encuentra en estado férrico (Fe⁺³) y las plantas requieren hierro en estado ferroso (Fe⁺²).

INSTRUCCIONES:

Añada a su acuario 1 tapón (5 ml) por cada 200 litros o la dosis necesaria para mantener una tasa aproximada de 0,10 mg/l de hierro. Para dosis más pequeñas tenga en cuenta que cada hilo de la rosca de la tapa equivale aproximadamente a 1 ml. Añada la dosis necesaria para combatir signos de deficiencia de hierro. Flourish Iron™ no contiene fosfatos ni nitratos.

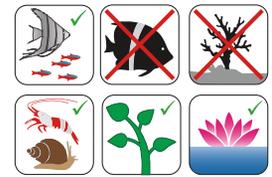


Flourish Potassium™

Flourish Potassium™ es un fertilizante ideal para acuarios plantados que contiene 50.000 mg/l de potasio. Este nutriente es uno de los elementos de vital importancia para mantener un nivel vigoroso de crecimiento de las plantas acuáticas, pudiendo agotarse rápidamente en un sistema de alta demanda y convertirse en un factor limitante para su crecimiento. Las plantas acusan la carencia de este nutriente presentando coloración amarilla en las hojas más viejas. Las fuentes más fácilmente obtenidas de potasio son el nitrato de potasio y fosfato de potasio. Ambas fuentes aportan nitrógeno o fósforo junto con el potasio, lo que hace prácticamente imposible ajustar una proporción específica del NPK (nitrógeno / fósforo / potasio).

INSTRUCCIONES:

Añada a su acuario 1 tapón (5 ml) por cada 125 litros o la dosis necesaria y repita la dosis de 2 a 3 veces por semana. Una dosis de 5 ml por cada 125 litros incrementa la concentración de potasio en 2 mg/l.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	12.500 l
----------------	----------

SC514	50 ml
SC515	100 ml
SC516	250 ml
SC513	500 ml
SC519	4 l



RENDIMIENTO:

10 tabletas tratan:	225 cm ²
---------------------	---------------------

SC505	10 Tabletas
SC507	40 Tabletas



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	10.000 l
----------------	----------

SC475	100 ml
SC476	250 ml
SC473	500 ml



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	6.250 l
----------------	---------

SC465	100 ml
SC466	250 ml
SC463	500 ml
SC469	4 l

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

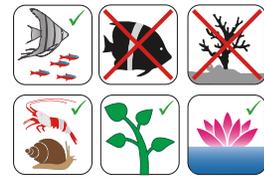
Flourish Phosphorus™



Flourish Phosphorus™ es una solución segura de fosfato potásico que facilita de forma óptima la dosificación del fósforo. El nitrógeno y el fósforo son nutrientes vitales para el crecimiento de las plantas, sin embargo es raro que ambos se encuentren en su proporción biodisponible de 5:1 y las algas aprovechan el excedente de estos nutrientes. Flourish Phosphorus™ no añade nitrógeno a su fórmula, lo que permite ajustar la tasa de fósforo de acuerdo con las necesidades concretas de las plantas, sin riesgo de incrementar la tasa de nitratos. Se combina perfectamente con Flourish Nitrogen™ y Flourish Potassium™ para ajustar un radio específico del NPK.

INSTRUCCIONES:

Añada 2,5 ml (medio tapón) por cada 160 litros de agua dos veces por semana o cuanto sea necesario en respuesta a los síntomas de deficiencia de fósforo (retraso en el crecimiento o clorosis). Esta dosis de 2,5 ml incrementa la tasa de fósforo en 0,05 mg/l (unos 0,15 mg/l de fosfatos)



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	16.000 l
----------------	----------

SC195	100 ml
SC196	250 ml
SC193	500 ml
SC199	4 l

Flourish Nitrogen™



Flourish Nitrogen™ es una mezcla de fuentes de nitrógeno para acuarios plantados altamente concentrada (15.000 mg/l) que aporta nitrógeno de dos maneras: en forma de nitratos y en la forma preferida por las plantas; el amonio. Sin embargo, no aporta amoníaco libre en el agua, ya que es un complejo de amonio que no estará disponible hasta que las plantas lo aprovechen. También proporciona nitratos para las plantas que lo asimilan fácilmente. Para obtener el máximo beneficio combine este aditivo con Flourish Potassium™ y Flourish Phosphorus™. Flourish Nitrogen™ está totalmente libre de fósforo, lo que posibilita ajustar el nivel de nitrógeno en un acuario de manera independiente sin afectar los niveles de fósforo.

INSTRUCCIONES:

Añada medio tapón (2,5 ml) de Flourish Nitrogen™ por cada 160 litros de agua de acuario, dos veces por semana o la cantidad requerida hasta que las plantas no presenten signos de deficiencia de nitrógeno.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan:	16.000 l
----------------	----------

SC625	100 ml
SC626	250 ml
SC623	500 ml
SC629	4 l

Plant Pack™ : Fundamentals



Plant Pack™: Fundamentals es un paquete excelente para los "paisajistas acuáticos" principiantes. Contiene Flourish™, Flourish Iron™ y Flourish Excel™ en envases de 100 ml cada uno. Estos tres aditivos básicos combinados resuelven toda la demanda de nutrientes esenciales para las plantas acuáticas en un acuario con un nivel de dificultad medio. Plant Pack™: Fundamentals es la forma más fácil de comenzar a mantener su acuario plantado sin complicaciones y obteniendo resultados excelentes.

INSTRUCCIONES:

Flourish™: Utilice 1 tapón (5 ml) por cada 250 litros una o dos veces a la semana. Flourish Iron™: Añada 1 tapón (5 ml) por cada 200 litros o la dosis necesaria para mantener una tasa aproximada de 0,10 mg/l de hierro. Flourish Excel™: en un uso inicial o tras un cambio de agua superior al 40%, añada 5 ml cada 40 litros de agua de acuario. Después, esa misma dosis puede tratar 200 litros diariamente o en días alternos.



RENDIMIENTO:

100 ml tratan aprox.:	5.000 l
-----------------------	---------

SC1105	3 x100 ml
--------	-----------

Plant Pack™ : Enhancer NPK



Plant Pack: Enhancer NPK es un paquete ideal para iniciarse a las técnicas avanzadas en acuarios plantados. Contiene los tres macronutrientes (NPK) esenciales para el crecimiento de las plantas acuáticas: Flourish Nitrogen™ contiene nitrógeno (N), Flourish Phosphorus™ contiene fósforo (P) y Flourish Potassium™ contiene potasio (K). Estos tres aditivos resuelven los síntomas carenciales en ciertas especies de plantas cuando Flourish™ y Flourish Iron™ no están suministrando la tasa de nutrientes suficientes como para cubrir la demanda con su dosis recomendada. En acuarios para aficionados avanzados debe combinar los seis aditivos de la serie "Plant Pack".

INSTRUCCIONES:

Flourish Nitrogen™ y Flourish Phosphorus™: añada 2,5 ml (medio tapón) por cada 80 litros una o dos veces por la semana o cuando lo vea necesario. Flourish Potassium™: añada 1 tapón lleno (5 ml) por cada 125 litros.



RENDIMIENTO:

100 ml tratan aprox.:	4.000 l
-----------------------	---------

SC1115	3 x100 ml
--------	-----------



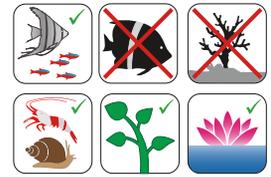
Flourite®

Flourite® es un sustrato fertilizante natural de liberación lenta especial para acuarios plantados. Está compuesto por una grava de arcilla porosa y estable, fracturada de manera especial para estos acuarios. Aunque su aspecto es el más adecuado para acuarios plantados, puede utilizarse en cualquier otro tipo de acuario de agua dulce. Es más eficaz cuando se utiliza solo como único sustrato, pero puede ser mezclado igualmente con otras gravas. No necesita añadir fertilizantes adicionales a la grava y nunca tendrá que sustituirlo, por el contrario, seguirá siendo eficaz por mucho tiempo. El formato de 3,5 kg tiene un fondo desplegable con una coladera para enjuagar la grava antes de sacarla de la bolsa, ahorrando tiempo y esfuerzo.

INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 7 kg cubican 7 litros.

Aunque está previamente lavado, puede ser enjuagado antes de su uso para descartar el polvo residual. Si no desea hacerlo, la turbidez que pudiera ocasionar este polvo puede minimizarse llenando el acuario poco a poco.



SC493	3,5 kg
SC495	7,0 kg



Flourite® Red

Flourite® Red es un sustrato fertilizante natural de liberación lenta especial para acuarios plantados. Está compuesto por una grava de arcilla porosa y estable, de color rojizo y fracturada de manera especial para estos acuarios. Aunque su aspecto es el más adecuado para acuarios plantados, puede utilizarse en cualquier otro tipo de acuario de agua dulce. Es más eficaz cuando se utiliza solo como único sustrato, pero puede ser mezclado igualmente con otras gravas. No necesita añadir fertilizantes adicionales a la grava y nunca tendrá que sustituirlo, por el contrario, seguirá siendo eficaz por mucho tiempo.

INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 7 kg cubican 7 litros.

Aunque está previamente lavado, puede ser enjuagado antes de su uso para descartar el polvo residual. Si no desea hacerlo, la turbidez que pudiera ocasionar este polvo puede minimizarse llenando el acuario poco a poco.



SC3715	7,0 kg
--------	--------



Flourite® Black

Flourite® Black es un sustrato fertilizante natural de liberación lenta especial para acuarios plantados. Está compuesto por una grava de arcilla porosa y estable, de color negro y fracturada de manera especial para estos acuarios. Aunque su aspecto es el más adecuado para acuarios plantados, puede utilizarse en cualquier otro tipo de acuario de agua dulce. Es más eficaz cuando se utiliza solo como único sustrato, pero puede ser mezclado igualmente con otras gravas. No necesita añadir fertilizantes adicionales a la grava y nunca tendrá que sustituirlo, por el contrario, seguirá siendo eficaz por mucho tiempo. El formato de 3,5 kg tiene un fondo desplegable con una coladera para enjuagar la grava antes de sacarla de la bolsa.

INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 7 kg cubican 5,5 litros.

Aunque está previamente lavado, puede ser enjuagado antes de su uso para descartar el polvo residual. Si no desea hacerlo, la turbidez que pudiera ocasionar este polvo puede minimizarse llenando el acuario poco a poco.



SC3723	3,5 kg
SC3725	7,0 kg



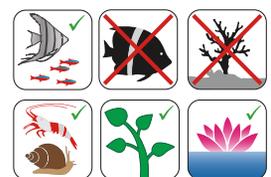
Flourite® Black Sand

Flourite® Black Sand es un sustrato natural fertilizante fino de liberación lenta especial para acuarios plantados. Está compuesto por una grava de arcilla porosa y estable, fracturada en un tamaño aproximado de 1 mm - 1,5 mm de manera especial para estos acuarios. Aunque su aspecto es el más adecuado para acuarios plantados, puede utilizarse en cualquier tipo de acuario de agua dulce. Es más eficaz cuando se utiliza solo como sustrato único, pero puede ser mezclado igualmente con otras gravas. No necesita añadir fertilizantes adicionales a la grava y nunca tendrá que sustituirlo, por el contrario, seguirá siendo eficaz por mucho tiempo.

INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 7 kg cubican 5,5 litros.

Aunque está previamente lavado, puede ser aclarado antes de su uso para descartar el polvo residual. Si no desea hacerlo, la turbidez que pudiera ocasionar este polvo puede minimizarse llenando el acuario poco a poco.



SC3525	7,0 kg
--------	--------

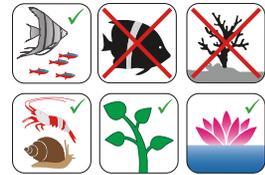
Flourite® Dark



Flourite® Dark es un sustrato fertilizante natural de liberación lenta especial para acuarios plantados. Está compuesto por una grava de arcilla porosa y estable, fracturada en un tamaño aproximado de 4 mm a 6 mm de manera especial para estos acuarios. Aunque su aspecto es el más adecuado para acuarios plantados, puede utilizarse en cualquier tipo de acuario de agua dulce. Es más eficaz cuando se utiliza solo como único sustrato, pero puede ser mezclado igualmente con otras gravas. No necesita añadir fertilizantes adicionales a la grava y nunca tendrá que sustituirlo, por el contrario, seguirá siendo eficaz por mucho tiempo.

INSTRUCCIONES: **RENDIMIENTO:** 7 kg cubican 7 litros.

Aunque está previamente lavado, puede ser enjuagado antes de su uso para descartar el polvo residual. Si no desea hacerlo, la turbidez que pudiera ocasionar este polvo puede minimizarse llenando el acuario poco a poco.



SC3735	7,0 kg
--------	--------

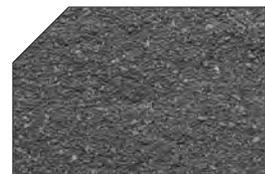
Onyx Sand™



Onyx Sand™ es un sustrato de arena fertilizante natural de liberación lenta para acuarios que presenta un color gris oscuro muy natural que se integrará perfectamente en el ambiente paisajístico de su acuario, realizando notablemente su apariencia. Además de aportar lentamente a su acuario nutrientes esenciales como el hierro y otros minerales, Onyx Sand™ ayuda a mantener niveles óptimos de carbonatos (KH) en los acuarios de agua dulce. Esto es muy provechoso para todo tipo de plantas naturales como fuente esencial de carbono y representa una gran ventaja en los acuarios plantados para mantener un valor de pH estable. Aunque este sustrato es ideal para acuarios plantados, puede ser utilizado en cualquier acuario de agua dulce.

INSTRUCCIONES: **RENDIMIENTO:** 7 kg cubican 4,2 litros.

Aunque está previamente lavado, puede ser enjuagado antes de su uso para descartar el polvo residual. Si no desea hacerlo, la turbidez que pudiera ocasionar este polvo puede minimizarse llenando el acuario poco a poco.



SC3505	7,0 kg
--------	--------

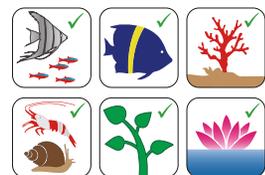
Flourish Glue™



Flourish Glue™ es un gel adhesivo de cianoacrilato Premium diseñado para el montaje y fijación de las plantas acuáticas a raíces decorativas, rocas e incluso a la grava de su acuario. Puede fijar todo tipo de plantas, siendo especialmente útil para musgos, helechos y plantas con rizoma. Podrá unir entre sí raíces, rocas y otros elementos decorativos de materiales sintéticos. Puede utilizarse incluso bajo el agua y son ideales en cualquier proyecto de paisajismo en acuarios de agua dulce o salada. Flourish Glue™ es 100% atóxico, extremadamente resistente y actúa en sólo 15 segundos.

INSTRUCCIONES:

Coloque una pequeña cantidad de pegamento en cada objeto en el punto donde va a unirse y junte inmediatamente las partes en el lugar donde van a permanecer. Al contacto con el agua se formará una "piel" en la superficie del pegamento. Para mejorar la unión es conveniente romper esa "piel", presionando ambas piezas durante 15 segundos.



SC3116	2 x 4 g
--------	---------





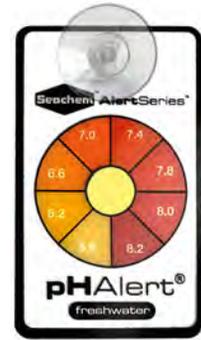
pH Alert™



Monitor continuo de pH. Lectura fácil, rápida y precisa en acuarios de agua dulce hasta por 6 meses. Su sensor cambia de color de forma rápida y reversible del amarillo al rojo, indicando el valor del pH en un rango de entre 5,8 y 8,2. Este dispositivo utiliza un sensor con tecnología exclusiva Seachem que reacciona de forma continua a los valores del pH con gran precisión. (en pasos de 0,4 pH) El indicador de fácil lectura se coloca con su ventosa en la parte interior del acuario, cambiando del amarillo al rojo indicando el valor del pH en menos de 30 minutos. Este sensor está libre de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Resolución: (pH)	0,4	Tiempo de reacción: (min.)	30
Precisión: (pH)	± 0,2	Rendimiento: (meses)	3 - 6



Código: SC20

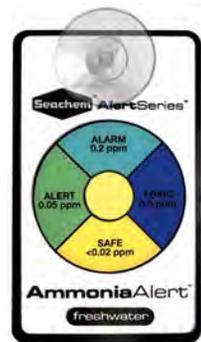
Ammonia Alert®



Monitor continuo de amoníaco. Lectura fácil, rápida y precisa en acuarios de agua dulce y salada por más de un año. Su sensor cambia de color de forma rápida y reversible del amarillo al azul, indicando la presencia del amoníaco libre. Utiliza un sensor de tecnología exclusiva que detecta de forma continua la tasa de amonio y amoniaco libre con gran precisión (0,05 mg/l). El indicador de fácil lectura se coloca con su ventosa en la parte interior del acuario. Sin mantenimiento, reacciona a estas sustancias en menos de 15 minutos y tiene una vida útil de más de un año. Al igual que en pH Alert™ se recomienda protegerlo de la luz directa para evitar algas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Resolución máx.: (mg/l)	0,03	Tiempo de reacción: (min.)	15
Precisión: (mg/l)	±0,05	Rendimiento: (meses)	12



Código: SC10

Combo Alert™ Series



Esta serie combina los medidores continuos Ammonia Alert® y pH Alert™. One Year Combo Alert™ tiene una duración de un año, mientras que Combo Alert™ dura 6 meses. Conozca el valor del pH y su nivel de amoníaco de una forma muy confiable y precisa con un vistazo a su escala colorimétrica de alto rango y precisión. Este sistema no requiere ningún mantenimiento y mantiene una gran precisión y confiabilidad. Ammonia Alert® funciona en acuarios de agua dulce y salada, mientras que pH Alert™ sólo detecta valores de pH en acuarios de agua dulce.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

pH	Resolución: (pH)	0,4	Tiempo de reacción: (min.)	30
	Precisión: (pH)	± 0,2	Rendimiento: (meses)	6 - 12
NH ³⁺	Resolución máx.: (mg/l)	0,03	Tiempo de reacción: (min.)	15
	Precisión: (mg/l)	±0,05	Rendimiento: (meses)	12



Código: (6 meses) SC12
Código: (1 año) SC13

MultiTest™ : Marine Basic



Test de medición multipropósito para acuarios de agua salada. Con este kit puede obtener los parámetros más básicos y frecuentes que necesitamos saber en nuestro acuario; como es el pH, la alcalinidad, amoníaco, nitritos y nitratos. Puede obtener hasta 75 mediciones de cada uno de los parámetros de forma sencilla, precisa y confiable, ya que todos los ensayos de este kit cuentan con soluciones de validación (solución de referencia) que le ayudan a verificar la precisión de las lecturas en cada uno de los parámetros obtenidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Cartas de colorimetría:	3	Rango de medida: (mg/l)	Variable
Bandejas de medición:	3	Precisión: (mg/l)	Variable
Reactivos líquidos:	8	Número máx. pruebas:	75
Reactivos en polvo:	2	Método:	Colorimetría
Instrumentos medición:	6	Tiempo del test: (min.)	1 - 8



Código: SC990

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.



MultiTest™ : Iodine & Iodide



MultiTest: Reef Iodine & Iodide es un test de medición para acuarios de agua salada que analiza la tasa de yoduro y yodato con una alta precisión, detectando concentraciones de menos de 0,005 mg/l en pasos de 0,01 mg/l en tan sólo 6 minutos. Es un método sencillo y muy confiable, ya que cuenta con una solución de validación como lectura de referencia con una tasa fija de yodo para verificar la fiabilidad del test. Con cada unidad usted puede obtener hasta 75 pruebas de yoduro y yodato.

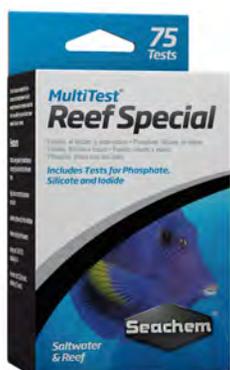
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Cartas de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	0 - 0,1
Bandejas de medición:	1	Precisión: (mg/l)	0,01
Reactivos líquidos:	3	Número máx. de pruebas:	75
Reactivos en polvo:	2	Método:	Colorimetría
Instrumentos medición:	3	Tiempo del test: (min.)	6



Código: SC978

MultiTest™ : Reef Special



MultiTest™: Reef Special es un kit de medición para acuarios de arrecife que reúne los parámetros necesarios para usuarios avanzados que desean controlar la calidad del agua de sus acuarios de arrecife. Estos parámetros son: fosfato, silicato y yodo/yoduro. Puede realizar hasta 75 pruebas de cada uno de ellos, pudiendo verificar la validez de sus lecturas ("test reference") en cada parámetro con una solución de referencia que contiene una concentración fija del parámetro a medir.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Cartas de colorimetría:	3	Rango de medida: (mg/l)	Variable
Bandejas de medición:	3	Precisión: (mg/l)	Variable
Reactivos líquidos:	10	Número máx. de pruebas:	75
Reactivos en polvo:	3	Método:	Colorimetría
Instrumentos medición:	7	Tiempo del test: (min.)	1 - 6



Código: SC992

Reef Status™ Calcium



Reef Status™ Magnesium



Reef Status™ Strontium



Línea premium de test para medir los parámetros químicos avanzados en los acuarios de arrecife. Reef Status: Magnesium™ contiene cuatro funciones en un solo kit: magnesio, alcalinidades de boratos y carbonatos y la alcalinidad total. La prueba de magnesio se realiza a través de un procedimiento de titulación con incrementos de sólo 12,5 mg/l. Reef Status: Calcium™ puede medir tanto calcio iónico como el calcio en forma de gluconato. Su método se basa en una titulación específica con un indicador que permite detectar incrementos de solo 5 mg/l. Reef Status: Strontium™ es el primer y único test de estroncio que se realiza en sólo 10 minutos. Utiliza un procedimiento de separación del estroncio mediante una técnica de extracción selectiva, seguida de una valoración muy sensible que permite lecturas en incrementos de sólo 0,5 mg/l.

Reef Status™ Calcium

Código: SC920

Cartas de colorimetría:	0	Rango de medida: (mg/l)	0 - > 1.000
Viales de medición:	2	Precisión: (mg/l)	5
Reactivos líquidos:	3	Número máx. de pruebas:	150
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Instrumentos medición:	3	Tiempo del test: (min.)	2

Reef Status™ Magnesium

Código: SC924

Cartas de colorimetría:	0	Rango de medida: (mg/l)	0 - > 2.000
Viales de medición:	2	Precisión: (mg/l)	5
Reactivos líquidos:	4	Número máx. de pruebas:	75
Reactivos en polvo:	0	Método:	Colorimetría
Instrumentos medición:	4	Tiempo del test: (min.)	4



Reef Status™ Strontium

Código: SC922

Cartas de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	Variable
Bandejas de medición:	0	Precisión: (mg/l)	variable
Reactivos líquidos:	6	Número máx. de pruebas:	75
Reactivos en polvo:	1	Método:	Colorimetría
Instrumentos medición:	7	Tiempo del test: (min.)	1 - 6





Reef Buffer™

Es un búfer que mantendrá un pH estable de 8,3 en acuarios de arrecife. También aumentará la alcalinidad de carbonatos; sin embargo, su uso principal es para aquellos sistemas de arrecife donde la tarea de mantener un pH de 8,3 es a menudo difícil. Cuando el pH no es un problema, Reef Builder™ o Reef Carbonate™ deben ser su primera opción como suplemento de alcalinidad (KH). La principal diferencia entre Reef Buffer™ y Marine Buffer™ es que el factor PK de Reef Buffer™ es levemente más alto. Cuanto más próximo sea el factor PK a su valor pH mayor es su capacidad tampón. El factor PK de Reef Buffer™ es de 8,6 para resultar un pH de 8,3.

INSTRUCCIONES:

Analice los valores de pH y KH antes de añadir el producto. Una dosis de 5 g por cada 150 l de agua eleva el valor del pH alrededor de 0,1 y el KH 1,35 dKH ó 0,5 meq/l. Disuelva la dosis en un vaso de agua antes de añadirla al acuario. El valor de pH ideal para un acuario de arrecife es de 8,25 - 8,30.



RENDIMIENTO:

250 g tratan aprox.:	7,500 l
----------------------	---------

SC676	250 g
SC673	500 g



Reef Builder™

Reef Builder™ aumenta la alcalinidad de carbonatos en acuarios de agua salada sin afectar el pH de forma inmediata. Usándolo a largo plazo tenderá a estabilizar el valor del pH a 8,3. Los carbonatos y el calcio son esenciales para todo crecimiento coralino. Si cualquiera de estos elementos llegase a ser deficiente, el crecimiento de los corales cesará, seguido por un descenso en la salud de los pólipos. Si es usado según las instrucciones no consume el calcio, el magnesio o el estroncio que tienden a precipitarse con el aumento de alcalinidad. Reef Builder™ y Reef Buffer™ pueden combinarse

INSTRUCCIONES:

Añada 3 g (½ cucharada) por cada 150 l dos veces a la semana, disuelto previamente en 250 ml de agua dulce. Verificar el KH a los 15 días y ajustar la cantidad o frecuencia en consecuencia. El KH debe mantenerse entre 11-14° (4 - 5 meq/l). Al añadir 3 g por cada 150 litros aumentaremos 0,7° dKH (0,25 meq/l). No añada más de 12 g por cada 150 litros cada día.



RENDIMIENTO:

300 g tratan aprox.:	15,000 l
----------------------	----------

SC366	300 g
SC363	600 g
SC367	1,2 kg
SC369	4 kg



Reef Carbonate™

Es un suplemento de carbonatos líquido para acuarios de arrecife basado en una mezcla optimizada y concentrada (4.000 meq/l) de sales de carbonatos y bicarbonatos. Está diseñado para restaurar y mantener el KH en el acuario de arrecife. Siguiendo las instrucciones no agotará el calcio, el magnesio o el estroncio, que generalmente tienden a precipitarse con el aumento del KH. En un acuario de arrecife el KH debe mantenerse entre 8 y 14 y nunca debe caer por debajo de 4. Reef Carbonate™ tiene un rendimiento aproximado de PK de 9,0 en agua salada para mantener un valor pH de 8,30.

INSTRUCCIONES:

Añada 5 ml (una tapa llena) por cada 80 litros de agua dos veces por semana diluyéndolo previamente en un vaso de agua y agregándolo en un área con movimiento de agua. Una dosis de 5 ml por cada 80 litros aumenta la alcalinidad (KH) 0,25 meq/l (0,7 dKH). Nunca supere los 20 ml por cada 80 litros para evitar precipitaciones de calcio, magnesio o estroncio.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan aprox.:	4,000 l
-----------------------	---------

SC665	100 ml
SC666	250 ml
SC663	500 ml
SC668	2 l
SC669	4 l



Reef Fusion 2™

Reef Fusion 1™ y Reef Fusion 2™ constituyen un solo sistema formulado para proporcionar los elementos esenciales para el acuario de arrecife. Mientras que Reef Fusion 1™ proporciona calcio, Reef Fusion 2™ ofrece la alcalinidad. Cuando se usan juntos, el sistema de Reef Fusion™ mantiene de forma sencilla los niveles de calcio y alcalinidad en acuarios de arrecife. Reef Fusion 2™ contiene una mezcla de carbonatos y bicarbonatos en una concentración de 4.400 meq/l. Está formulado para restaurar y mantener la alcalinidad en un acuario de arrecife, proporcionando a las especies calcáreas el carbonato esencial necesario para un crecimiento óptimo.

INSTRUCCIONES:

Añadir diariamente o en días alternos agitándolo antes de usarlo. Añada 1 ml por cada 25 litros en un área con circulación. Tras unos minutos añada la misma dosis de Reef Fusion 2™ por cada 80 litros para evitar que se precipite. Esta dosis aporta 4 mg/l de calcio ó 0,5 dKH (alcalinidad).



RENDIMIENTO:

500 ml tratan aprox.:	40,000 l
-----------------------	----------

SC1213	500 ml
SC1217	1 l
SC1218	2 l
SC1219	4 l

Reef Fusion 1™



Reef Fusion 1™ y Reef Fusion 2™ constituyen un solo sistema formulado para proporcionar los elementos esenciales para el acuario de arrecife. Mientras que Reef Fusion 1™ proporciona calcio, Reef Fusion 2™ ofrece la alcalinidad. Cuando se usan juntos, el sistema de Reef Fusion™ mantiene de forma sencilla los niveles de calcio y alcalinidad en acuarios de arrecife. Reef Fusion 1™ no ofrece sólo 100.000 mg/l de calcio iónico, también incluye niveles biológicamente adecuados de magnesio, estroncio, boro, hierro, manganeso y molibdeno. Este sistema está pensado para añadirse a dosis iguales (1:1) y es el aditivo más concentrado y completo del mercado.

INSTRUCCIONES:

Añadir diariamente o en días alternos agitándolo antes de usarlo. Añada 1 ml de Reef Fusion 1™ por cada 25 litros en un área con circulación. Tras unos minutos añada la misma dosis de Reef Fusion 2™ por cada 80 litros para evitar precipitaciones. Esta dosis aporta 4 mg/l de calcio ó 0,5 dKH.



RENDIMIENTO:

500 ml tratan aprox.:	12.500 l
-----------------------	----------

SC1203	500 ml
SC1207	1 l
SC1208	2 l
SC1209	4 l

Reef Calcium™



Es un complejo de poligluconato de calcio altamente concentrado (50.000 mg/l) formulado para mantener la tasa de calcio en los acuarios de arrecife sin alterar el valor del pH. El complejo de poligluconato confiere muchos beneficios: Incrementa la biodisponibilidad del calcio, provee de una fuente de energía metabólica que permite mantener el pico de crecimiento en los corales al tiempo que previene la precipitación del calcio con los carbonatos del agua. No contiene nitrógeno ni fósforo, por lo tanto es biológicamente imposible que pueda ser aprovechado por las algas en un acuario de arrecife correctamente mantenido.

INSTRUCCIONES:

Añada 5 ml por cada 80 l 2 veces por semana. Esta dosis elevará el calcio alrededor de 3 mg/l. Puede aumentar la cantidad basándose en la respuesta de crecimiento coralino, pero no exceda la dosis de 15 ml por cada 80 litros. Usando Reef Calcium™ no es necesario exceder una tasa de 380 mg/l.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan aprox.:	4.000 l
-----------------------	---------

SC355	100 ml
SC356	250 ml
SC353	500 ml

Reef Kalkwasser™



Es hidróxido de calcio puro con excepcionales propiedades de pureza y solubilidad. Este compuesto se utiliza para preparar agua de calcio llamada "kalkwasser", una solución a saturación que se usa para mantener los niveles de calcio y carbonatos de forma indirecta en los acuarios de arrecife, alcanzando los mismos niveles que en el agua del mar. La capacidad para realizar estas funciones beneficiosas para su arrecife dependen de la velocidad de evaporación y de la concentración de CO₂ de su acuario.

INSTRUCCIONES:

Nunca agregue este producto directamente al acuario. Añada 3 g a 4 litros de agua y mézclelo bien. Si usa agua pura, prepare una solución completamente saturada mediante la adición de 6 g a 4 litros. Controle el valor del pH y la alcalinidad de carbonatos. Ajuste la velocidad de adición para mantener un pH estable (8,3-8,4). Añada esta solución al acuario mediante goteo. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.



RENDIMIENTO:

500 g tratan aprox.:	> 20.000 l
----------------------	------------

SC397	500 g
SC398	1 kg

Reef Complete™



Reef Complete™ es una mezcla optimizada de calcio iónico altamente concentrado (160.000 mg/l) formulado para restaurar y mantener el calcio de los acuarios de arrecife en los mismos niveles encontrados en agua natural de mar sin afectar el valor de pH. Además incluye magnesio y estroncio en cantidades proporcionales a los coeficientes de utilización ideales (100:5:0,1, Ca:Mg:Sr) Reef Complete™ tiene un valor pH más alto para forzar al gas de amoníaco a evaporarse en el aire cuando se añade al acuario.

INSTRUCCIONES:

Añada un tapón lleno (5 ml) por cada 80 litros dos veces por semana. Compruebe los niveles de calcio cada 2 semanas, ajustando la cantidad o frecuencia necesarias para mantener estable un nivel de entre 380 ppm - 420 ppm. Esta dosis elevará el nivel de calcio en 10 mg/l. Nunca exceda una dosis diaria de 12,5 ml por cada 80 litros diarios para evitar precipitaciones indeseadas y posibles alteraciones en el valor del pH.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan aprox.:	4.000 l
-----------------------	---------

SC335	100 ml
SC336	250 ml
SC333	500 ml
SC338	2 l
SC339	4 l



Reef Advantage Calcium™

Es una mezcla optimizada y concentrada de calcio iónico no cáustico con un valor de pH de entre 8,3 a 8,6, formulada para restaurar y mantener la tasa de calcio de un acuario de arrecife a los mismos niveles encontrados en agua natural del mar. Además incluye magnesio y estroncio en cantidades proporcionales a los coeficientes ideales de consumo (100:5:0,1, Ca:Mg:Sr). reponiendo estos importantes elementos y manteniendo el calcio en su tasa correcta, evitando que se precipiten entre ellos sin alterar el valor del pH.

INSTRUCCIONES:

Añada 5 g (1 cucharada) por cada 150 litros 2 veces por semana disueltos previamente en al menos 250 ml de agua dulce. Compruebe la tasa de calcio cada 2 semanas para regular la cantidad y frecuencia de dosificación. Cada dosis de 5 g por cada 150 litros aumentará la tasa de calcio alrededor de 12 mg/l. La cantidad o frecuencia se pueden ajustar, pero nunca exceda de 10 gramos por cada 150 litros diarios para evitar precipitaciones.



RENDIMIENTO:

250 g tratan aprox.:	7.500 l
----------------------	---------

SC316	250 g
SC313	500 g
SC317	1 kg
SC319	4 kg



Reef Advantage Magnesium™

Es una fuente de magnesio para acuarios de arrecife libre de amoníaco formada por una mezcla optimizada y altamente concentrada de sulfato y cloruro de magnesio (80.000 ppm). Está formulado para restaurar los niveles de magnesio a los encontrados en el agua natural de mar con un impacto mínimo en el balance iónico. Niveles severamente bajos de magnesio por debajo de los 800 mg/l pueden causar bajos niveles de pH y la incapacidad para estabilizar niveles adecuados de calcio (1.200 mg/l - 1.350 mg/l).

INSTRUCCIONES:

Añada 5 g por cada 80 litros dos veces por semana. Debe disolver previamente esta dosis en al menos 250 ml de agua dulce. Esta dosis elevará la tasa de magnesio aproximadamente en 5 mg/l. La cantidad o frecuencia se pueden ajustar, pero nunca exceda los 25 g / 80 l diarios para evitar precipitaciones del calcio o carbonatos. Después, use la dosis y frecuencia necesarias para mantener la tasa correcta de magnesio.



RENDIMIENTO:

300 g tratan aprox.:	4.800 l
----------------------	---------

SC636	300 g
SC633	600 g
SC637	1,2 kg



Reef Advantage Strontium™

Es un suplemento de estroncio iónico estabilizado y altamente concentrado (30.000 ppm). Restaura y mantiene el nivel de estroncio de su acuario de arrecife a los mismos niveles encontrados en el agua natural de mar (entre 8 y 10 mg/l). Este elemento es asimilado y usado por los corales del mismo modo que el calcio, teniendo una importancia similar a la hora de mantener el crecimiento en los corales. Ayuda al crecimiento de los corales, algas coralinas y otros organismos que construyen un esqueleto calcáreo.

INSTRUCCIONES:

Añada 6 g (una cucharada) de Reef Advantage Strontium™ por cada 150 litros de agua dos veces por semana. Puede añadirlo directamente al acuario sin diluirlo previamente. Cada dosis de 6 g por cada 150 litros de agua incrementa la tasa de estroncio en 2 mg/l, siendo la tasa correcta para acuarios de arrecife entre 8 y 10 mg/l. Puede variar la dosis y su frecuencia en función a la demanda de estroncio de los organismos del acuario.



RENDIMIENTO:

300 g tratan aprox.:	7.500 l
----------------------	---------

SC656	300 g
SC653	600 g
SC657	1,2 kg



Reef Strontium™

Reef Strontium™ contiene 10.000 mg/l de estroncio disponible en forma de complejo de gluconato. Esta técnica aporta varios beneficios: aumenta la biodisponibilidad del estroncio, proporciona una rica fuente de energía metabólica para ayudar a mantener un alto crecimiento en los corales y evita el consumo de la alcalinidad por precipitación. Está diseñado para restaurar y mantener el estroncio a los mismos niveles encontrados en el agua de mar (8 mg/l - 10 mg/l) sin afectar al valor del pH. El estroncio es usado por los corales y otros invertebrados de la misma forma que el calcio, teniendo una importancia similar de cara a mantener un vigoroso nivel de crecimiento.

INSTRUCCIONES:

Para usar este producto use un tapón (5 ml) por cada 80 litros dos veces por semana. Esta dosis elevará el estroncio en el acuario aproximadamente 0,6 mg/l. La tasa correcta de estroncio en el acuario es de entre 8 y 12 mg/l.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan aprox.:	4.000 l
-----------------------	---------

SC375	100 ml
SC376	250 ml
SC373	500 ml



Reef Iodide™

Es una fuente altamente concentrada de yoduro potásico (8,000 mg/l) estabilizado para acuarios de arrecife, que restaura y mantiene los niveles de yoduro a las concentraciones encontradas en agua del mar. Está formulado para proporcionar una fuente segura de yoduro muy estable para que no se convierta en yodo libre, tóxico bajo condiciones de almacenamiento o en su acuario arrecife, ya que este tipo de yodo es tan tóxico como el cloro y nunca debe ser utilizado en un sistema de arrecife. El yoduro sin embargo, es la única forma de yodo 100% biodisponible a los corales para su metabolismo.

INSTRUCCIONES:

Añada 1 ml (un hilo de la rosca del tapón) de Reef Iodide™ por cada 200 litros en días alternos. La tasa recomendada de yodo en el acuario es de 0,10 mg/l. Una dosis de 1 ml por cada 80 litros incrementa la tasa de yodo en 0,10 mg/l. Recomendamos revisar la tasa de yodo en su acuario de arrecife usando el test MultiTest®: Iodine & Iodide™ al menos dos veces al mes.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan aprox.:	50,000 l
-----------------------	----------

SC555	100 ml
SC556	250 ml
SC553	500 ml



Reef Trace™

Reef Trace™ suministra una amplia gama de elementos traza que han demostrado ser necesarios para el crecimiento y salud de los organismos de un acuario de arrecife. Estos elementos se agotan por su uso metabólico, oxidación y precipitación. Por lo tanto, es importante restaurar estos nutrientes regularmente. Aunque las razones fisiológicas implicadas todavía no se comprenden del todo, se puede afirmar que todos estos elementos son importantes para sus procesos metabólicos y la formación de pigmentos. Reef Trace™ puede usarse solo o en combinación con Reef Plus™. Esta combinación tiene un carácter sinérgico, es decir, mejora el rendimiento de ambos productos. Reef Trace™ no contiene fosfatos ni nitratos.

INSTRUCCIONES:

Para usar este producto añada 5 ml (un tapón lleno) por cada 80 litros dos veces por semana.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan aprox.:	4,000 l
-----------------------	---------

SC735	100 ml
SC736	250 ml
SC733	500 ml



Reef Plus™

Reef Plus™ es un suplemento para acuarios de arrecife de amplio espectro que contiene elementos traza, vitaminas y aminoácidos que han demostrado tener un impacto positivo sobre el crecimiento en los organismos del arrecife. Está formulado para proporcionar los nutrientes disponibles en el agua de los arrecifes. No contiene nitratos ni fosfatos y aporta vitaminas B₁₂ y C, tiamina, inositol, colina, yodo y otros nutrientes esenciales. Aunque las vitaminas y los aminoácidos son fundamentales en las funciones metabólicas, se sabe poco acerca de los elementos traza, aunque sí es conocida su implicación en la formación de los pigmentos. Puede combinarlo con Reef Trace™ para mejorar el rendimiento de ambos productos en acuarios de arrecife.

INSTRUCCIONES:

Añada 5 ml por cada 80 l dos veces por semana o la dosis necesaria para mantener el crecimiento coralino. Puede mezclarlo con el alimento. Para ello mezcle 1 ml de Reef Plus™ por cada cucharada de alimento (15 ml).



RENDIMIENTO:

250 ml tratan aprox:	4,000 l
----------------------	---------

SC535	100 ml
SC536	250 ml
SC533	500 ml
SC538	2 l

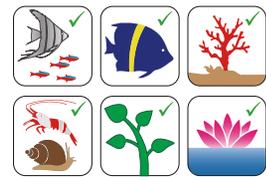


Vitality™

Es un complemento alimenticio elaborado con vitaminas, aminoácidos y oligoelementos desarrollado para complementar los requisitos nutricionales comúnmente asociados con el mantenimiento de los peces marinos en cautiverio. Contiene ácido ascórbico procedente de las algas *Spirulina* y *Chlorella*, que interviene en la hidroxilación de la prolina y lisina que son componentes del procolágeno: el precursor del colágeno necesario para la formación de tejidos conectivos, tejido cicatricial y fundamentales en la reparación de heridas y matriz ósea. Las algas *Spirulina* y *Chlorella* contienen una gran variedad de aminoácidos y vitaminas esenciales para los peces.

INSTRUCCIONES:

Agite bien el envase bien antes de usarlo. Para obtener mejores resultados, humedezca los alimentos para peces, como los NutriDiet® Flakes de Seachem, con un tapón lleno (5 ml) de Vitality™ todos los días.



RENDIMIENTO:

250 ml rinden:	50 dosis
----------------	----------

SC1494	50 ml
SC1495	100 ml
SC1496	250 ml
SC1493	500 ml

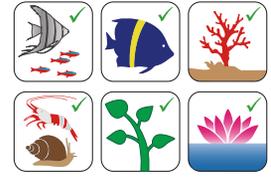


Entice™

Potenciador natural del aroma y el sabor de los alimentos para aquellos peces difíciles de alimentar. Está especialmente indicado en casos de aclimatación de especies silvestres o tras un tratamiento por enfermedad o lesión. Es ideal para todo tipo de peces, tanto marinos como de agua dulce. Una gran variedad de especies presentan este problema ya que en muchos casos simplemente no comen. Entice™ es un producto único diseñado exclusivamente para resolver este tipo de trastornos alimenticios.

INSTRUCCIONES:

Agite bien la botella antes de usar. Humedezca los alimentos con Entice™ antes ofrecérselos a los peces o añada directamente al acuario 1 ó 2 tapones en el mismo lugar donde acaba de agregar el alimento. No existe peligro de sobredosificación, así que puede dosificar el producto con la discreción que vea necesaria. Como dato orientativo, 250 ml del producto es suficiente para alimentar unas 50 veces a sus peces.



RENDIMIENTO:

250 ml rinden:	50 dosis
----------------	----------

SC1426	250 ml
--------	--------

Reef Pack™ : Fundamentals

Es un paquete ideal para iniciarse en los acuarios de arrecife. Combina los productos esenciales para mantener estos acuarios en perfecto estado: Reef Complete™, aporta una solución concentrada de calcio, magnesio y estroncio, Reef Carbonate™ aporta carbonatos, bicarbonatos y boratos para restablecer la alcalinidad a los niveles correctos y Reef Plus™ complementa todos los oligoelementos necesarios más las vitaminas y aminoácidos esenciales para desarrollar el metabolismo de los invertebrados.

INSTRUCCIONES:

Añada un tapón lleno de cada uno de los tres envases (5 ml) por cada 80 litros dos veces por semana, espaciando 30 minutos entre cada dosis y en un área con suficiente circulación. Puede añadir un aditivo cada día durante la semana y ajustar la dosis en función al crecimiento de los corales. Los niveles correctos para acuarios de arrecife son los siguientes: Ca⁺⁺: 380-420 mg/l, Mg: 1.250 -1.350 mg/l Sr: 8 -10 mg/l y alcalinidad (dKH): 11-14*.



RENDIMIENTO:

3 x100 ml tratan:	1.600 l
-------------------	---------

SC1335	3 x 100 ml
--------	------------

Reef Pack™ : Enhancer

Este paquete provee los aditivos necesarios para los aficionados que comienzan con un acuario de arrecife más avanzado, con organismos más exigentes o cuando deseamos obtener un crecimiento más rápido en nuestro arrecife. Reef Calcium™ y Reef Strontium™ aportan con un complejo de gluconato de calcio y estroncio altamente biodisponible y Reef Iodide™ es una fuente altamente concentrada de yoduro potásico estabilizado. Esta selección es ideal en combinación con Reef Pack™ Fundamentals para obtener una salud excelente y crecimiento óptimo en su arrecife.

INSTRUCCIONES:

Añada 5 ml cada 80 litros de Reef Calcium™ y Reef Strontium™ y 1 ml cada 80 litros de Reef Iodide™ dos veces por semana en una zona con suficiente circulación. Puede añadir un aditivo cada día y ajustar su dosis en función al crecimiento de los corales. Los niveles correctos para acuarios de arrecife son los siguientes: Ca⁺⁺: 380 mg/l - 420 mg/l, Sr: 8 -10 mg/l y yodo 0,10 mg/l.



RENDIMIENTO:

3 x100 ml tratan:	>1.600 l
-------------------	----------

SC1345	3 x 100 ml
--------	------------

Marine Buffer™

Marine Buffer™ aumenta, de forma segura, el valor del pH a 8,3 en acuarios de agua salada. Este búfer no es simplemente bicarbonato o carbonato de sodio como ocurre con otros búfers, que podrían elevar el pH a niveles peligrosos si no se usan de forma adecuada. Contiene sales de sodio, magnesio, calcio, estroncio, potasio, carbonatos, bicarbonatos, cloruros sulfatos y boratos. Una dosis elevada o una sobredosis accidental nunca elevarán el valor del pH por encima de 8,3 ya que su factor PK es levemente superior a 8,3. Esto sirve para combatir la influencia del bicarbonato con cada cambio de agua, tanto en acuarios marinos como de arrecife.

INSTRUCCIONES:

Añada 5 g por cada 80 litros disolviéndolo previamente en una taza con agua dulce. Esta dosis aumentará la alcalinidad alrededor de 1 meq/l. (2,8 dKH). Agregar esta dosis diariamente hasta que el pH se establece en 8,3. Esto le llevará de un día a una semana, dependiendo del pH y KH originales.



RENDIMIENTO:

250 g	4.000 l
-------	---------

SC346	250 g
-------	-------

SC343	500 g
-------	-------

SC347	1 kg
-------	------



* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Marine Trace™



Es un suplemento para peces de agua salada que suministra una amplia gama de elementos traza que han demostrado ser necesarios para su salud y adecuado crecimiento. A diferencia de los animales terrestres, los peces obtienen los nutrientes de sus alimentos y del medio, es decir, del agua donde viven. Los elementos traza normalmente se agotan por su consumo metabólico, la oxidación y la precipitación, por lo tanto es importante restaurar estos nutrientes regularmente. Mientras que la importancia de los oligoelementos ha sido reconocida por los acuaristas, las implicaciones en las funciones metabólicas todavía no se entienden del todo. Los elementos químicos en el agua de mar son muy variados y su adición al acuario en cantidades traza causa diferentes efectos en una gran variedad de especies de invertebrados y algas de agua salada.

INSTRUCCIONES:

Añada 1 tapón (5 ml) por cada 80 litros de agua dos veces por semana.



RENDIMIENTO:

250 ml tratan aprox.:	4.000 l
-----------------------	---------

SC796	250 ml
SC793	500 ml

Reef Dip™



Es un desinfectante para corales eficaz contra bacterias, hongos y protozoos. Puede ser utilizado como un tratamiento profiláctico antes que el coral presente síntomas de enfermedad o para sanar ejemplares ya enfermos. Es seguro para corales duros y blandos, anémonas y pólipos. Provee una capa protectora que cubre al coral, manteniendo su ingrediente activo en contacto con el sitio infectado durante un largo período de tiempo. Esta capa protectora evita que la infección se produzca de nuevo en el lugar afectado. Contiene yodo elemental que provee al coral de una compleja capa protectora de mucosa que permite una desinfección segura.

INSTRUCCIONES:

Sumerja el coral en un recipiente de 5 a 10 min. en una solución de 5 ml de Reef Dip™ por cada 4 litros de agua del acuario donde lo mantenía. En casos severos puede usarse una dosis doble y en lesiones claras, puede pintarse directamente sobre la zona afectada antes de comenzar la inmersión.



RENDIMIENTO:

250 ml rinden aprox.:	50 dosis
-----------------------	----------

SC615	100 ml
SC616	250 ml

Reef Salt™



Reef Salt™ es una mezcla químicamente estable de sales diseñada para replicar el agua natural de los arrecifes. Está específicamente formulada para acuarios de arrecife, proporcionando concentraciones ideales de magnesio, calcio y estroncio con un pH y alcalinidad adecuados para los acuarios de arrecife. Contiene todos los elementos mayores, componentes menores y elementos traza esenciales, pero no contiene agentes tóxicos o indeseables tales como nitratos, fosfatos, silicatos, arsénico, cadmio o berilio.

INSTRUCCIONES:

Mezclar 34 g de Reef Salt™ por cada litro de agua a preparar usando un acondicionador o agua purificada. Agite bien la solución para asegurar una buena mezcla. Mida la gravedad específica (densidad). Recomendamos un rango de entre 1.020 y 1.025 a 24 °C. Cada 675 g de Reef Salt™ puede producir 20 litros de agua salada con una gravedad específica de 1.021.



RENDIMIENTO:

6,3 kg tratan:	186,6 l
----------------	---------

SC3210	6,3 kg
SC3230	20,2 kg

Vibrant Sea™



Es una mezcla de sales formulada tanto para acuarios marinos como para acuarios de arrecife. Esta sal contiene todos los componentes mayores, menores y elementos traza encontrados en el agua de mar natural, con la ventaja adicional de contar con niveles de potasio mejorados. Esta fórmula concentrada es ideal para recrear un entorno idóneo para un arrecife marino, proporcionando concentraciones óptimas de calcio, magnesio y estroncio correctamente balanceadas para obtener una alcalinidad y un valor de pH idóneo en un acuario marino o de arrecife. Es una sal anhidra que permite una gran homogeneidad en su composición en sus lotes de producción y una mayor producción de agua de mar con menos cantidad de sal.

INSTRUCCIONES:

Mezclar 31 g por litro de agua de la llave con acondicionador o con agua purificada para una densidad de 1.023. Agite la solución para asegurar una buena mezcla. El rango recomendado está de entre 1.020 y 1.025 a 24 °C.



RENDIMIENTO:

6,2 kg tratan:	227 l
----------------	-------

SC326	6,2 kg
SC328	23 kg



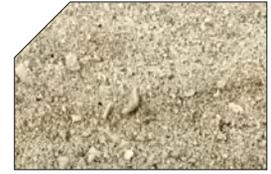
Meridian™

Es un sustrato 100% natural de aragonita Premium formado por gránulos oolíticos (con formas redondeadas) para acuarios de arrecife y marinos. El tamaño de sus gránulos es uniforme con un diámetro de 0,25 mm - 0,50 mm. Esta característica lo hace ideal para los habitantes de un arrecife, mientras que su composición química ayudará a estabilizar el calcio y el KH evitando fuertes caídas del valor del pH. Meridian™ se vende seco, así usted paga sólo por el sustrato y no por agua innecesaria. El formato de 3,5 kg usa un plástico mucho más robusto y viene equipado con un sistema de drenaje que permite enjuagar el sustrato sin necesidad de sacarlo de la bolsa.

INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 9 kg cubican 5,3 litros.

Enjuague antes de usar para descartar cualquier polvo residual. Para calcular la cantidad necesaria para su acuario, tenga en cuenta que una bolsa de 9 kg ocupan un volumen de 5.300 cm³. Simplemente multiplique el ancho por el largo de su acuario por la profundidad que desee de grava.



SC3403	3,5 kg
SC3406	9,0 kg



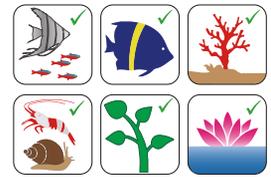
Gray Coast™

Gray Coast™ es un sustrato natural de Calcita 100% para todo tipo de acuarios marinos y de arrecife. También es ideal para acuarios tropicales comunitarios de pH neutro o ligeramente alcalinos para vivíparos. Si desea mantener ciclidos africanos es preferible la grava Meridian™. Su composición química ayudará a estabilizar el calcio y la alcalinidad ayudando a evitar fuertes caídas de pH. Gray Coast™ se vende seco, así usted paga sólo por el sustrato y no por agua innecesaria. Esta bolsa contiene un 35% más de grava que las versiones "húmedas" del mismo peso.

INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 10 kg cubican 6,0 Litros.

Enjuague antes de usar para descartar cualquier polvo residual. Para calcular la cantidad necesaria para su acuario, tenga en cuenta que una bolsa de 10 kg ocupa un volumen de 6.000 cm³. Simplemente multiplique el ancho por el largo de su acuario por la profundidad que desee de grava.



SC3626	10,0 kg
--------	---------



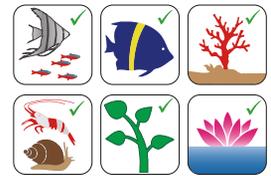
Reef Glue™

Es un gel adhesivo de cianoacrilato Premium diseñado para el montaje y fijación de colonias y fragmentos de coral a rocas vivas o elementos de soporte específicos. Este adhesivo reacciona en segundos incluso bajo el agua con excelentes propiedades de retención y durabilidad, dando la posibilidad de controlar la unión con precisión mientras fragua. Reef Glue™ se presenta en un tubo de aluminio para extender su vida útil y propiedades más allá que otros adhesivos contenidos en envases de plástico, ya que este adhesivo es de alta calidad y no se secará dentro del tubo.

INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 20 g rinden aprox. 20 uniones.

Coloque una pequeña cantidad de pegamento en cada objeto en el punto donde va a unirse y coloque inmediatamente las partes unidas en el lugar donde va a permanecer. Al contacto con el agua se formará una "piel" en la superficie del pegamento. Para mejorar la unión es conveniente romper esa "piel" presionando ambas piezas durante 15 segundos.



SC3115	20 g
--------	------



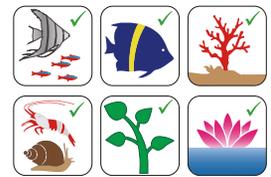
Coral Plugs™

Es un paquete de 12 bases sólidas para colocar fragmentos de coral elaborados con un material químicamente avanzado. Aporta una superficie perfecta para realizar un montaje estable y permitir el crecimiento de todo tipo de fragmentos de coral SPS, LPS, corales blandos, anémonas y colonias de pólipos. Su fórmula se ha enriquecido con calcio y magnesio para ayudar a los corales a desarrollar un crecimiento rápido y saludable. Están diseñados para fijarlos a la mayoría de bandejas de cultivo y para encajar entre ellos para facilitar la propagación de organismos entre varios soportes.

INSTRUCCIONES:

RENDIMIENTO: 12 pcs. rinden 12 bases.

Aplique una pequeña cantidad de un adhesivo de cianoacrilato como Reef Glue™, a un soporte Seachem Coral Plugs™ y presione el fragmento que desea fijar durante 20 segundos. Coral Plugs™ puede colocarse individualmente según lo desee, colocado sobre la decoración de su acuario o en una rejilla de cultivo en el tanque de cría de corales.



SC1502	12 piezas
--------	-----------

Digital Spoon Scale

Cuando la precisión es importante, la herramienta Digital Spoon Scale de Seachem es el complemento perfecto para un acuarista serio. Es muy precisa y fácil de usar, asegurando dosificaciones exactas de cualquier producto químico sólido de hasta 300 gramos. Esta sensible báscula digital detecta variaciones de peso desde 0,1 gramos, con una capacidad máxima de 300 g. La pantalla LCD puede configurarse para mostrar los resultados en gramos o en onzas con sólo pulsar un botón. Es resistente a la corrosión y a las manchas que pudieran ocasionar los productos químicos usados.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Rango media: (g)	0,1 - 300	Baterías:	2 pilas AAA
Precisión: (g)	0,1	Corriente V / DC	DC/ 3V

SC3117	1 pieza
--------	---------

Success fish bag

Transporte de los peces libre de estrés. Las bolsas para transporte de peces Seachem™ Success Fish Bag están impresas en ambas caras para crear un entorno más relajante a los peces. La parte inferior está redondeada para evitar que los peces queden atrapados en las esquinas e incluye un instructivo gráfico para una fácil y segura aclimatación de los peces. Para un transporte totalmente seguro y exitoso Seachem recomienda añadir al agua de la bolsa Stability™ y StressGuard™ a la hora de introducir a los peces y hacerlo nuevamente una vez introducidos los peces en su acuario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Número de bolsas:	1.000	Medidas de la bolsa: (mm)	380x160x400
Capacidad: (c.c.)	2.000	Material de la bolsa:	Poliétileno

SC3114	1.000 bolsas
--------	--------------

Algae Pads y Duo Pad™

Algae Pads™ son esponjas especialmente diseñadas para limpiar las paredes de su acuario sin producir arañazos en acuarios de vidrio o acrílico. Utilizan un material de melamina atóxica inerte al agua dulce o salada. Poseen una estructura microabrasiva que facilita una limpieza muy fácil y rápida y se adaptan perfectamente a la forma de las paredes del acuario para limpiar hasta los rincones más inaccesibles, siendo muy efectiva con las algas dentro de las ralladuras. Duo Pads añade una microfibras que elimina las algas persistentes en el vidrio y en las raíces y rocas de su decoración. Su color blanco contrasta con el color oscuro de las algas, facilitando su detección.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

20 Milímetros de grosor: (SC3201)	
Unidades paquete:	1
Medidas: (mm)	114 x 65 x 20

SC3202 Algae pads	18 piezas
SC3203 Algae pads	3 piezas
SC3201 Duo Pad™	1 pieza

Algae Scraper

Rasqueta muy versátil para acuarios de vidrio y acrílico. Ofrece tres herramientas intercambiables: una cuchilla de acero inoxidable, una rasqueta de plástico rígido y una esponja no abrasiva. Puede retraer las tres superficies o intercambiarlas muy fácilmente gracias a su clip de seguridad. Su mango flotante ergonómico ofrece un mayor control y precisión, su color blanco permite localizar las algas más fácilmente. Esta herramienta profesional está elaborada con materiales de calidad Premium para garantizarle una gran robustez y larga vida de uso. Cuenta con repuestos para sustituir las piezas desgastadas por el uso.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

310 mm de longitud: (SC3207)		460 mm de longitud: (SC3208)	
Ancho cuchilla (mm)	70	Ancho cuchilla (mm)	70
Ancho esponja (mm)	68	Ancho esponja (mm)	68

SC3207 31 cm	Rasqueta
SC3208 46 cm	Rasqueta
SC3211 Repuesto	Base + cuchilla + esponja
SC3212 Repuesto	3 cuchillas
SC3214 Repuesto	3 esponjas

Matrix™



Es un medio filtrante de alta porosidad que aloja microorganismos que metabolizan eficazmente los residuos nitrogenados del acuario mediante filtración biológica. Consiste en un sustrato mineral sólido inorgánico y poroso de unos 10 mm de diámetro. Cada litro de Matrix™ proporciona mayor superficie (> ~700 m²) que 170 l de biobolas de plástico. Los medios filtrantes plásticos aportan únicamente su superficie externa, mientras que Matrix™ proporciona una superficie macroporosa tanto por fuera como internamente. Estos macroporos son de tamaño ideal para favorecer el desarrollo de las bacterias nitrificantes y desnitrificantes, metabolizando al mismo tiempo amoníaco, nitritos y nitratos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		pH en el agua:	7,20
Vida útil:	> 1 año	Diámetro promedio: (mm)	8-20
500 ml tratan: (l)	200 - 400	Densidad (g/cm ³)	0,49



SC116	250 ml
SC113	500 ml
SC117	1 l
SC118	2 l
SC119	4 l

de*nitrate™



Es un medio filtrante biológico muy poroso, económico y natural. La peculiar geometría y distribución de sus poros permite una doble acción: desde la superficie de cada grano hasta unos pocos milímetros hacia su interior se desarrollan bacterias que metabolizan el amoníaco y los nitritos mientras que en cada núcleo, las condiciones anaerobias favorecen la desnitrificación bacteriana, dando como resultado una descomposición constante de los nitratos. De*nitrate™ trabaja en agua dulce y salada de una forma muy similar a la de las rocas vivas en el mar, donde el rendimiento de eliminación de nitratos depende del nivel de oxígeno disuelto en el agua de su interior. Caudal máximo de paso: 200 l/h.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		pH en el agua:	Inerte
Vida útil:	> 1 año	Diámetro promedio: (mm)	4 - 8
500 ml tratan: (l)	100 - 200	Superficie: (m ² /cm ³)	770 - 1.100



SC133	500 ml
SC137	1 l
SC138	2 l

Renew™



Es un material filtrante químico libre de fosfatos que adsorbe eficazmente las sustancias orgánicas del agua de su acuario tales como amoníaco, nitritos, nitratos y fosfatos. Además actúa como un eficiente filtro mecánico, reteniendo en sus granos diminutas partículas orgánicas de diámetro inferior a una micra. Estos coloides retenidos por Renew™ están fuera del alcance de los filtros mecánicos tradicionales. Resuelve el problema del exceso de fosfatos liberados por ciertos carbones activados, siendo mucho menos agresivo que estos. También es beneficioso en acuarios de aguas blandas donde el efecto de elevar el pH de muchos carbones activados representa una clara desventaja.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		pH en el agua:	7,20
Vida útil: (semanas)	4 - 6	Diámetro promedio: (mm)	1 - 1,5
500 ml tratan: (l)	240 - 320	Superficie: (m ² /ml)	600



SC85	(en bolsa)	100 ml
SC86		250 ml
SC83		500 ml
SC87		1 l
SC88		2 l

Zeolite™



Es un mineral natural altamente poroso que se une al amoníaco y a los metales pesados a través de un proceso químico de intercambio de iones. Elimina iones metálicos nocivos como plomo, cobre, níquel y zinc. Tiene una capacidad para adsorción del amoníaco mucho mayor que cualquier zeolita disponible, siendo hasta diez veces más alta que algunos productos. Zeolite™ no agotará el calcio en acuarios de agua salada y tampoco aumentará la dureza total en los acuarios de agua dulce, incluso en aquellos sistemas que contienen un valor GH muy bajo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		pH en el agua:	---
Vida útil: (semanas)	4	Diámetro promedio: (mm)	0,5 - 1,0
500 ml tratan: (l)	400	Superficie: (m ² /ml)	---

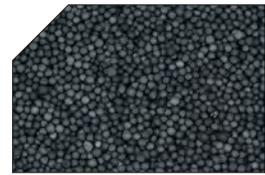


SC1271	(en bolsa)	100 ml
SC1272		250 ml
SC1273		500 ml
SC1274		1 l
SC1275		2 l
SC1276		4 l

MatrixCarbon™



Es un carbón activado macroporoso de alto rendimiento. Adsorbe eficazmente sustancias nitrogenadas, metales pesados, toxinas y desechos orgánicos disueltos en el agua. Está formado por esferas que gracias a su hidrodinámica perfecta aportan un alto caudal de agua y un gran rendimiento de superficie por su alta densidad de poros (macroporoso). No provoca un pH superior a 7,2. Tiene un contenido de fosfato lixiviable prácticamente indetectable. Supera en más del doble la capacidad de eliminación de materia orgánica del acuario, la velocidad de adsorción y la vida útil que otros carbones de alto rendimiento del mercado. Está elaborado a partir de un tipo de carbón bituminoso.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		pH en el agua:	7,20
Vida útil: (semanas)	4 - 6	Diámetro promedio: (mm)	0,8 - 1,2
500 ml tratan: (l)	800	Densidad (g/cm³)	0,49

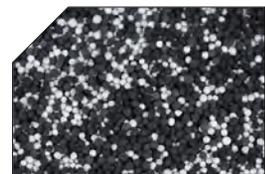


SC105 (en bolsa)	100 ml
SC106	250 ml
SC103	500 ml
SC107	1 l
SC108	2 l
SC109	4 l

SeaGel™



SeaGel™ es una mezcla sinérgica a partes iguales de MatrixCarbon™ y PhosGuard™. MatrixCarbon™ es un carbón activado con un altísimo rendimiento en la adsorción de materias orgánicas, impurezas y colorantes, mientras que PhosGuard™ es un poderoso eliminador de fosfatos, silicatos, metales tóxicos y ácidos. Ambos componentes se presentan en formato granulado con forma esférica. Esta característica aporta unas propiedades hidrodinámicas óptimas que permiten un flujo de agua homogéneo dentro del filtro, aumentando su efectividad al máximo, ocupando un mínimo de espacio y tiempo de reacción muy corto. Ambos materiales se benefician mutuamente, creando un efecto sinérgico.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		pH en el agua:	7,20
Vida útil: (semanas)	4 - 6	Diámetro promedio: (mm)	0,8 - 2,39
500 ml tratan: (l)	450	Superficie total: (m²/cm³)	500 - 600

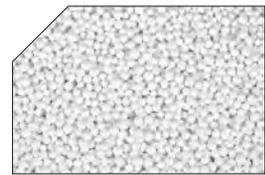


SC65 (en bolsa)	100 ml
SC66	250 ml
SC63	500 ml
SC67	1 l
SC68	2 l
SC69	4 l

PhosGuard™



PhosGuard™ es un medio de filtración química a base de óxido de aluminio con un alto rendimiento en la adsorción de fosfatos y silicatos en acuarios de agua dulce y salada. Además, es un poderoso eliminador de metales tóxicos y ácidos mediante adsorción. Se presenta en formato granulado con forma esférica que aporta propiedades hidrodinámicas óptimas que permiten un flujo de agua homogéneo dentro del filtro y un máximo rendimiento de adsorción. Además este formato tiene la ventaja de ocupar un espacio mínimo y corto tiempo de reacción. Este material filtrante es ideal para su uso en acuarios marinos y de arrecife, así como en agua dulce.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		pH en el agua:	---
Vida útil: (semanas)	2 - 8	Diámetro promedio: (mm)	2 - 2,39
500 ml tratan: (l)	600	Superficie total: (m²/cm³)	500 - 600



SC185 (en bolsa)	100 ml
SC186	250 ml
SC183	500 ml
SC187	1 l
SC188	2 l
SC189	4 l

PhosBond™



PhosBond™ es un nuevo y revolucionario material químico filtrante que combina la capacidad de eliminación del exceso de fosfatos del óxido de aluminio y el óxido férrico granular, en un singular material formando un efecto sinérgico. Elimina fosfatos y silicatos rápidamente tanto en agua salada como en agua dulce, combinando lo mejor de ambos tipos de medios de eliminación de fosfatos. Su alta porosidad y área de superficie le dan una gran capacidad de enlace iónico, mientras que su robustez e integridad aseguran que no se descomponga debido a la tensión mecánica y abrasión producida por el flujo de agua.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO: (agua dulce)		Concentración: (mg/g)	1,19
Vida útil: (semanas)	2 - 8	Diámetro promedio: (mm)	~0,2 - 0,5
500 ml tratan: (l)	3.333	Principio activo:	GFO + Al ₂ O ₃



SC1260 (en bolsa)	100 ml
SC1261	250 ml
SC1262	500 ml
SC1265	1 l



Purigen®

Purigen® es un material filtrante químico regenerable con propiedades adsorbentes para todo tipo de sustancias orgánicas. Está compuesto por una resina sintética que hace de este material un medio filtrante de calidad Premium, muy diferente a cualquier otro producto de filtración química. Está compuesto por un polímero sintético macroporoso que remueve impurezas solubles e insolubles del agua con una capacidad que supera en un 500 % a todos los demás materiales filtrantes. Elimina amoníaco, nitritos y nitratos mediante la eliminación de residuos orgánicos nitrogenados y aporta al agua una incomparable transparencia, elevando significativamente el potencial redox con impacto mínimo en los elementos traza.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		Estructura:	Macroreticular
Vida útil:	> 1 año	Diámetro promedio: (mm)	0,3
500 ml tratan: (l)	2.000	Tipo de polímero	Macroporoso



SC165	(en bolsa)	100 ml
SC166		250 ml
SC163		500 ml
SC167		1l
SC168		2l

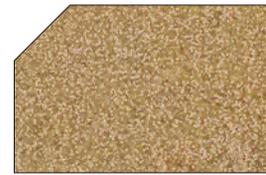


CupriSorb™

Está basado en una resina quelatada única, formada por una mezcla de polímeros sintéticos macro-porosos. Extrae todos los tipos de cobre, incluyendo el cobre quelatado. Puede ser colocado en el filtro de forma permanente para un servicio continuo. De este modo, extraerá de forma constante el cobre que se libere al agua, haciendo posible incluso criar corales en un acuario que haya sido fuertemente tratado con cobre. Este material sigue siendo eficaz hasta que sus gránulos se convierten en un color entre azul oscuro y negro. Una vez que la resina ha agotado sus propiedades puede ser regenerada varias veces. Elimina cualquier metal pesado en el agua del acuario en agua dulce y salada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		Formato:	Granular
Vida útil:	> 1 año	Diámetro promedio: (mm)	0,1
100 ml tratan: (l)	250	Tipo de polímero	Macroporoso



SC205	(en bolsa)	100 ml
-------	------------	--------



Reef Reactor™ Md

Es un sustrato de aragonita de alta pureza ideal para ser consumido en todo tipo de reactores de calcio. Este medio reacciona lentamente con el gas CO₂ dentro de un reactor, suministrando todos los elementos importantes para generar un balance iónico óptimo. A medida que este complejo mineral se disuelve, proporciona al acuario calcio, magnesio, estroncio, potasio y carbonatos entre otros elementos importantes para los acuarios de arrecife, todos ellos primordiales para obtener un crecimiento robusto y una saludable coloración en sus corales. Este material es excelente para aumentar y estabiliza el valor del KH. Tiene una granulometría de entre 5 y 10 mm ideal para reactores medianos y pequeños.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		Formato:	Fragmentos
Vida útil: (meses)	6 - 12	Diámetro promedio: (mm)	5 - 10
2 litros tratan: (l)	400	Principio activo:	Aragonita



SC1531		2l
SC1532		4l



Reef Reactor™ Lg

Es un sustrato de aragonita de alta pureza ideal para ser consumido en todo tipo de reactores de calcio. Este medio reacciona lentamente con el gas CO₂ dentro de un reactor, suministrando todos los elementos importantes para generar un balance iónico óptimo. A medida que este complejo mineral se disuelve, proporciona al acuario calcio, magnesio, estroncio, potasio y carbonatos entre otros elementos importantes para los acuarios de arrecife, todos ellos primordiales para obtener un crecimiento robusto y una saludable coloración en sus corales. Este material es excelente para aumentar y estabilizar el valor del KH. Tiene una granulometría de entre 10 mm y 30 mm ideal para reactores de gran tamaño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		Formato:	Fragmentos
Vida útil: (meses)	6 - 12	Diámetro promedio: (mm)	10 - 30
2 litros tratan: (l)	400	Principio activo:	Aragonita



SC1541		2l
SC1542		4l

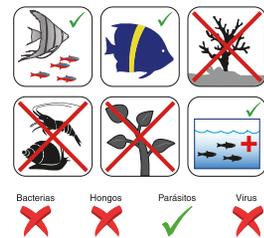
Cupramine™



Es un tratamiento para acuarios de agua dulce y salada a base de gluconato de cobre que ayuda a combatir eficazmente enfermedades causadas por *Oodinium*, *Cryptocaryon*, *Amyloodinium*, *Ichthyophthirius* y otros ectoparásitos. Es más efectivo que otros tratamientos como el sulfato de cobre, cloruros y citratos, ya que no contiene ácidos. Este tratamiento ofrece un gradiente muy amplio entre la mínima dosis terapéutica (0,2 mg/l) y la dosis tóxica (0,8 mg/l). Es efectivo y seguro para agua dulce y salada.

INSTRUCCIONES: **RENDIMIENTO:** 250 ml tratan 10.000 litros.

Extraiga los medios filtrantes químicos y apague el esterilizador U.V. En agua salada añada 20 gotas (1 ml) por cada 40 l el primer día, repitiendo la dosis tras 48 h. En agua dulce use media dosis. La tasa terapéutica de cobre para agua salada debe ser de 0,5 mg/l y en agua dulce es de 0,25 mg/l. Use MultiTest: Copper™ para verificar la concentración. Es muy recomendable reforzar la aireación del acuario y apagar la luz.



SC564	50 ml
SC565	100 ml
SC566	250 ml
SC563	500 ml
SC568	2 l
SC569	4 l

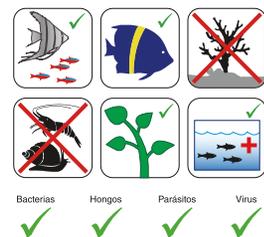
ParaGuard™



Es un tratamiento antiparasitario y de amplio espectro para peces de agua dulce y salada. Su principio activo es un grupo de aldehídos diluidos al 10% seguro para los peces y el filtro biológico. No contiene formaldehído o metanol y no alterará el pH. Contiene una mezcla sinérgica y exclusiva de aldehídos y polímeros protectores para los peces que erradica con eficacia muchos ectoparásitos externos en los peces (p.e. ich) y lesiones fúngicas, bacterianas y virales como la putrefacción en las aletas. Es particularmente útil en los acuarios de cuarentena y "hospital", así como en acuarios de cuarentena para los nuevos peces.

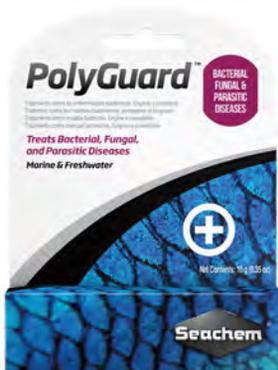
INSTRUCCIONES: **RENDIMIENTO:** 250 ml tratan 2.000 litros.

Añada 5 ml para cada 40 l. Repetir diariamente la dosis tanto como sea necesario hasta que los peces no muestren estrés. Para baños intensivos de 1 hora, diluya 3 ml de ParaGuard™ por cada 4 l, pudiendo prolongar el baño mientras el pez tratado no evidencie signos de estrés.



SC605	100 ml
SC606	250 ml
SC603	500 ml
SC608	2 l
SC609	4 l
SC601	20 l

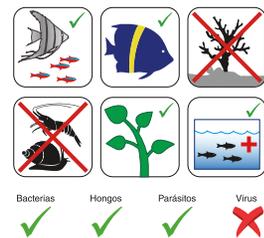
PolyGuard™



Este tratamiento de amplio espectro es el más eficaz para mantener libres de enfermedades a sus peces ornamentales de agua dulce. Con este producto podrá realizar un tratamiento preventivo con el fin de evitar una gran variedad de enfermedades que pueden surgir en diversas situaciones. Puede usarse tanto en acuarios de agua dulce como de agua salada de forma preventiva o bien para realizar tratamientos en peces infectados con bacterias, hongos y parásitos, evitando la prevalencia en el agua de estos agentes patógenos.

INSTRUCCIONES:

Retire todos los invertebrados antes de realizar el tratamiento. Utilice una medida (incluida en la tapa) por cada 40 litros de agua y repita la dosis cada 3 días hasta que los síntomas desaparezcan o hasta cumplir un período máximo de 2 semanas. Puede añadirlo siempre que introduzca nuevos peces al acuario. Durante el tratamiento no use el esterilizador U.V, el generador de ozono, ni ningún tipo de medio filtrante químico en el filtro.



RENDIMIENTO:

10 g tratan:	2.000 l
--------------	---------

SC762	10 g
-------	------

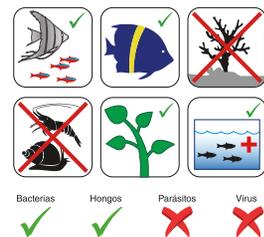
NeoPlex™



Es un antibiótico de amplio espectro eficaz contra la mayoría de infecciones externas de los peces marinos y agua dulce. Si es usado según las indicaciones, NeoPlex™ no tiñe el agua ni daña el filtro biológico. Es eficaz tanto en acuarios de agua dulce como de agua salada para enfermedades de origen bacteriano y fúngico. Dosificación junto con los alimentos: puede mezclar NeoPlex™ con el alimento y ofrecérselo a sus peces diariamente hasta que los síntomas desaparezcan o durante un período máximo de una semana. Esta técnica es idónea para tratar infecciones bacterianas internas. Puede refrigerar o congelar estos alimentos medicados entre las tomas.

INSTRUCCIONES:

Añada una medida (incluida en la tapa) para cada 8 litros de agua. Repita la dosis cada 7 días hasta que los síntomas desaparezcan o hasta un máximo de 3 semanas. No use el esterilizador U.V, ozono ni ninguna filtración química durante el tratamiento. Extraiga el carbón activado antes del tratamiento.



RENDIMIENTO:

10 g tratan:	400 l
--------------	-------

SC682	10 g
-------	------

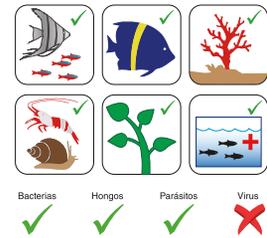


SulfaPlex™

Es un tratamiento efectivo y seguro para muchas infecciones bacterianas, fúngicas y de infecciones por protozoos el acuario. Puede usarse tanto en agua dulce como salada, es particularmente eficaz contra las infecciones bacterianas y fúngicas más comunes de los peces de agua dulce. También se encuentra entre los antibióticos más suaves y es ideal para tratar a los peces que ya están estresados. Se elimina fácilmente con carbón activado y no altera la nitrificación.

INSTRUCCIONES:

Añada de 2 a 3 medidas (incluida en la tapa) por cada 40 litros de agua. Cada medida equivale a 100 mg. Repita la dosis cada 3 días hasta un máximo de 3 semanas o hasta que los síntomas desaparezcan. Esta dosis puede incrementarse hasta en cuatro veces si los síntomas no desaparecen. No use U.V., ozono o filtración química durante el tratamiento. Previamente extraiga la filtración química, apague el esterilizador U.V. y el ozonizador.



RENDIMIENTO:

10 g tratan:	850 l
--------------	-------

SC842	10 g
-------	------

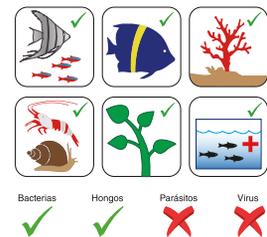


KanaPlex™

Agente antibiótico y fungicida basado en kanamicina que ofrece un tratamiento seguro y eficaz contra enfermedades fúngicas y bacterianas como la septicemia y la putrefacción de cola y aletas y en síntomas como la hidropesía o el "ojo de Popeye". Puede usarse en acuarios de agua dulce o salada. Debido a que este compuesto es absorbido por los peces, es útil en tratamientos de las infecciones internas en aquellas situaciones donde se rechazan el alimento. Puede mezclar este tratamiento con el alimento.

INSTRUCCIONES:

Utilice una medida (cucharilla incluida en la tapa) por cada 20 litros. Repetir cada 2 días hasta que desaparezcan los síntomas o hasta un máximo de 3 dosis. Antes del tratamiento retire la filtración química, apague el esterilizador U.V. y el generador ozono. Para aplicar un tratamiento con la alimentación, mezcle una medida con aproximadamente una cucharada de alimento congelado. Recomendamos combinarlo con GarlicGuard™ o Entice™.



RENDIMIENTO:

10 g tratan:	1.000 l
--------------	---------

SC881	10 g
SC885	100 g

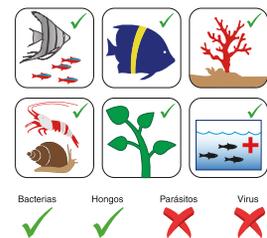


Focus™

Es un polímero antibacteriano y antifúngico eficaz contra las infecciones internas de los peces. Puede ser usado solo o mezclado con otros medicamentos para hacerlo digerible y asimilable por los peces, reduciendo de esta manera la pérdida del tratamiento por dilución en el agua. Es muy eficaz tanto en acuarios de agua dulce como de agua salada.

INSTRUCCIONES:

Para usarlo en combinación con el tratamiento de su elección, use una proporción de 5:1 (Focus™: tratamiento) en relación al volumen. Puede mezclarlo con alimentos frescos o congelados. Alimente a sus peces como de costumbre, pero no les ofrezca más cantidad de la que puedan consumir. Añádale en cada alimentación durante al menos cinco días y hasta que los síntomas desaparezcan. Este producto no es un alimento y no debe alimentar con él a los peces de forma directa. El objetivo es ayudar a enlazar los medicamentos y la comida para hacerlos asimilables para los peces.



RENDIMIENTO:

10 g rinden:	> 50 dosis
--------------	------------

SC641	10 g
-------	------

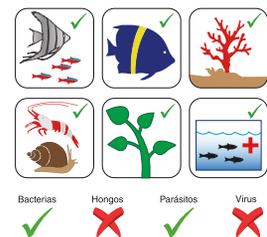


MetroPlex™

Es un tratamiento eficaz y seguro para varias enfermedades causadas por bacterias anaerobias y protozoos en los peces (*Cryptocaryon*, *Hexamita*, *Ichthyophthirius*). Este medicamento no afecta el lecho filtrante y se elimina fácilmente con carbón activado. Puede usarse en tratamientos para agua dulce o salada y existe poco peligro de sobredosisificación.

INSTRUCCIONES:

La dosificación habitual es de 125 mg por cada 40 litros (entre una y dos medidas de la cucharilla incluida en la tapa). Repetir la dosis cada 2 días hasta un máximo de 3 semanas o hasta que los síntomas desaparezcan. Antes de realizar el tratamiento extraiga la filtración química, apague el esterilizador U.V. y el generador de ozono. Para suministrarlo con el alimento mezcle una medida con aproximadamente una cucharada de pasta de alimento congelado o comida seca humedecida. Para mejorar las defensas y la palatabilidad recomendamos usar GarlicGuard™ y Entice™.

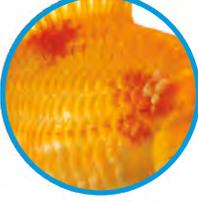


RENDIMIENTO:

10 g tratan:	2.000 l
--------------	---------

SC801	10 g
SC805	100 g

Enfermedades frecuentes y su tratamiento:

		Síntomas	Diagnóstico Probable	Tratamiento
		Los peces se hinchan hasta el punto de ruptura. Las escamas se erizan y el ano se inflama.	Hidropesía (Dropsy)	KanaPlex™ Focus™
		Los ojos se proyectan o parecen estar "saltando de sus órbitas".	Ojos saltones (Popeye)	KanaPlex™ Focus™ Neoplex™
		Las aletas aparecen abiertas, deshilachadas o en descomposición. Usualmente hay líneas blancas a lo largo de las aletas.	Podredumbre de las aletas y la cola (Fin & Tail Rot)	Paraguard™ KanaPlex™ Sulfaplex™ Neoplex™ Polyguard™
		Aparecen hilos delgados blancos o grises. Crecen hasta alcanzar una masa parecida a parches o algodón.	Hongos (Fungus)	Paraguard™ KanaPlex™ Sulfaplex™ Neoplex™ Polyguard™
		Líneas o parches rojizos que aparecen en las aletas cerca del cuerpo o debajo de las escamas.	Septicemia Hemorrágica Bacteriana (Bacterial Hemorrhagic Septicemia)	KanaPlex™ Sulfaplex™ Neoplex™
		Punto blanco: El pez aparece como rociado con sal. Se rascan contra objetos duros para liberarse del parásito. Terciopelo: La piel aparece opaca. En infecciones graves el pez adquiere una textura aterciopelada de color amarillento.	Punto Blanco (Ich, Ichthyophthirius, Cryptocaryon) Terciopelo (Velvet, Oodinium, etc.)	Cupramine™ MetroPlex™ ParaGuard™ PolyGuard™



alpha™

Es un acondicionador concentrado para agua salada. Es al menos un 50 % más activo que cualquier otro producto acondicionador del mercado. alpha™ elimina cloro, cloramina y amoníaco, convirtiendo este último en aminas, que es una sustancia orgánica segura y no tóxica, que además es utilizada fácilmente por las bacterias benéficas del filtro biológico y otros habitantes del arrecife como las almejas.

INSTRUCCIONES:

Use la pipeta incluida para dosificarlo. Llenar hasta la base del bulbo, la pipeta contiene 1 ml. Esa dosis trata 60 litros, elimina 0,8 mg/l de amoníaco, 1,2 mg/l de cloramina o 3,3 mg/l de cloro. Puede ser añadido directamente al acuario, pero es mejor si se añade al agua nueva previamente. Si es añadido directamente al acuario, calcule la dosis en base al volumen del acuario. Un tapón lleno contiene 49 ml y un tapón interior contiene 7 ml.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	21.000 l
-----------------------	----------

SC7521	350 ml
--------	--------



calcification™

Es un preparado concentrado y optimizado (140.000 mg/l) de calcio iónico y complejo gluconato bioasimilable, diseñado para restaurar y mantener el calcio en los niveles encontrados en el agua de mar natural sin afectar el valor del pH. Este producto combina estas dos formas de calcio para obtener un crecimiento coralino adecuado y saludable.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 100 l dos veces por semana. Mida el nivel del calcio semanalmente y ajuste la cantidad o frecuencia en consecuencia. Cada hilo del tapón roscado interior contiene 2 ml y un tapón lleno contiene 49 ml. Nivel avanzado: mida el nivel de calcio y siga el régimen de adición anterior hasta ajustarlo entre 380 mg/l y 400 mg/l. Cada 5 ml por 70 l elevará el calcio disuelto en aproximadamente 10 mg/l. La cantidad o frecuencia puede ajustarse, pero no debe exceder la dosis de 15 ml por 70 l al día.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	5.000 l
-----------------------	---------

SC7551	350 ml
--------	--------



ions™

Este aditivo restaura el magnesio de su acuario utilizando el magnesio más concentrado (90.000 mg/l) y totalmente disuelto, todo ello sin añadir amoníaco ni a su fórmula ni al acuario. Además, añade gluconato de estroncio y de boro a su fórmula. Otros suplementos líquidos de magnesio contienen inherentemente amoníaco porque el cloruro de magnesio usado en su producción contiene amoníaco. ions™ es 100% libre de amoníaco.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 125 l dos veces por semana. Mida el magnesio semanalmente y ajuste la cantidad y frecuencia en consecuencia. Avanzado: mida el nivel de magnesio y siga el régimen mencionado hasta ajustarlo a 1.200 -1.350 mg/l. Cada 7 ml por 125 l puede elevar el magnesio en 5 mg/l. La cantidad y la frecuencia pueden ser ajustadas pero no debe exceder más de 35 ml por cada 125 l al día. Después, use la cantidad requerida para mantener magnesio en los niveles adecuados.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	6,250 l
-----------------------	---------

SC7561	350 ml
--------	--------



eight.four™

Aporta un correcto y equilibrado sistema tamponador de carbonato y bicarbonato único en la industria que produce un factor PK de 8,6, haciendo fácil el mantenimiento del valor pH entre 8,3 y 8,5. Eleva el pH de forma segura mientras ajusta la alcalinidad mediante un preparado concentrado y balanceado de sales de bicarbonato y carbonato diseñadas para restaurar un sistema tampón roto y al mismo tiempo incrementa la alcalinidad de carbonatos.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7ml) por cada 110 l diariamente hasta que el valor pH se establezca al nivel deseado. Cada hilo del tapón roscado interior contiene aproximadamente 2 ml. Un tapón lleno contiene 49 ml. La estabilización del pH puede tardar desde un día hasta una semana, dependiendo del valor del pH original, alcalinidad y balance del sistema buffer. Teniendo en cuenta estas variables use la dosificación necesaria para mantener el pH.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	5.500 l
-----------------------	---------

SC7501	350 ml
--------	--------



balance™

Es un preparado optimizado de hidróxidos de sodio y potasio en una proporción igual al agua de mar natural (NSW 27:1) entre sodio y potasio para evitar de este modo un desequilibrio iónico a largo plazo. balance™ acaba con el efecto "sube y baja" del valor del pH y restaura de nuevo la proporción de bicarbonatos en carbonatos para obtener así un valor pH más alto sin afectar al nivel de calcio.

INSTRUCCIONES:

La cantidad necesaria para elevar el pH hasta el nivel deseado puede variar ampliamente dependiendo de la capacidad de búfer y la calidad del agua del acuario. Como referencia, un tapón roscado interior (7 ml) puede tratar 75 l de agua salada para elevar 0,1 unidades de pH. Cada hilo del tapón roscado interior contiene aproximadamente 2 ml. Un tapón lleno contiene 49 ml. Añada pequeñas dosis poco a poco y mida el valor del pH pasados al menos 3 minutos antes de agregar más producto.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	3.750 l
-----------------------	---------

SC7511	350 ml
--------	--------



vibrance™

Este aditivo es una fuente altamente concentrada (10.000 mg/l) de yoduro de potasio estabilizada de forma natural para acuarios de arrecife. Restaura y mantiene los niveles del yoduro en los mismos valores encontrados en el agua de mar natural. Nuestro exclusivo proceso de estabilización hace de Vibrance™ el suplemento de yodo más estable disponible en el mercado. El yoduro existe en el agua de mar natural en una concentración de aproximadamente 64 microgramos por litro.

INSTRUCCIONES:

Use la pipeta incluida para dosificar. Esta pipeta contiene 1 ml cuando está llena hasta la base del bulbo. Use 1 ml por cada 100 l cada día para aumentar los yoduros en 0,10 mg/l. Si es necesario, ajuste la cantidad a añadir para obtener lecturas de yodo de 0,06 - 0,08 mg/l. Espere de 6 a 12 h después de la última dosis. Después, use esta nueva cantidad diariamente y mida el yodo una vez por semana. Un tapón roscado interior contiene 7 ml.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	35.000 l
-----------------------	----------

SC7531	350 ml
--------	--------



fuel™

Es un suplemento que contiene una mezcla exhaustiva de carbohidratos asimilables, vitaminas, aminoácidos, ácidos grasos polinsaturados y suplemento de oligoelementos desarrollado para ocuparse de los requisitos nutricionales comúnmente asociados a los corales. Contiene ácido ascórbico a base de *Chlorella*, la cual contiene un amplio espectro de vitaminas y aminoácidos. Los beneficios en la salud de *Chlorella* son ampliamente conocidos, mientras que la *Spirulina* es un alga similar que ha sido usada regularmente en la industria de la nutrición de organismos marinos.

INSTRUCCIONES:

Agite bien antes de su uso. Use un tapón roscado interior (7 ml) por cada 110 l dos veces por semana o cuando sea requerido para mantener el crecimiento de los corales. Cada hilo de la rosca del tapón contiene aproximadamente 2 ml. Un tapón lleno contiene 49 ml. Una vez abierto recomendamos conservarlo en el refrigerador.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	5.500 l
-----------------------	---------

SC7541	350 ml
--------	--------



salinity™

Mezcla de sales específicamente formulada para el acuario de arrecife que contiene todos los elementos principales, los elementos menores y los elementos traza esenciales que se encuentran en las aguas de los arrecifes naturales, pero no contiene componentes tóxicos o no esenciales para los organismos. Posee la combinación de sales más concentrada en el mercado con un nivel de hidratación de menos de un 0,5%. salinity™ aporta una distribución de aniones y cationes idéntica a la que se encuentra en el agua de mar natural (NSW). Garantizamos una concentración dentro de un ± 5% sobre el punto medio del NSW.

INSTRUCCIONES:

Mezclar 35 g por litro de agua de la llave con acondicionador o con agua purificada para una densidad de 1,026. Agite la disolución para asegurar una buena mezcla. El rango recomendado está de entre 1,020 y 1,026 a 24 °C. No mezclar con las manos, al ser una sal anhidra deshidrata e irrita la piel.



RENDIMIENTO:

29,8 kg tratan aprox.:	852 l *
------------------------	---------

* Salinidad 1,026 a 24 °C

SC7584	2,6 kg
SC7582	15,7 kg
SC7580	29,8 kg

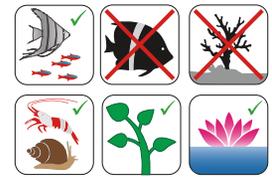


premier™

Es un acondicionador específicamente diseñado para acuarios plantados. Elimina cloro y cloraminas además de añadir potasio. premier™ no es ácido y no impacta en el valor del pH. Úselo en el arranque del acuario y cuando añada o cambie agua. Contiene una sal potásica estable biodisponible que elimina tanto cloro como cloraminas. El amoníaco producido desde la cloramina por premier™ aparece predominantemente en forma de amonio, por ello es rápidamente utilizado por las plantas. Además sirve como una fuente menor de potasio.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml), por cada 265 litros. Puede ser añadido directamente al acuario, sin embargo es más efectivo cuando es añadido previamente al agua nueva. Si es añadido al acuario directamente, calcule la dosis a razón del volumen del acuario. Para concentraciones muy altas de cloraminas puede emplear una dosis doble.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	13.250 l
-----------------------	----------

SC7651	350 ml
--------	--------



carbonate™

Es un aditivo que aumenta la dureza de carbonatos (KH), que es la cantidad de bicarbonatos y carbonatos disueltos en el agua. La dureza de carbonatos contribuye a la estabilidad del pH y también actuará como una reserva de CO₂ siendo usado por las plantas si los niveles de CO₂ son demasiado bajos. Está formulado a partir de carbonatos de potasio, incrementando tanto la dureza de carbonatos como la tasa de potasio en el agua. carbonate™ está altamente concentrado, contiene 2.000 meq/l (5.600 dKH) y 78.300 mg/l de potasio.

INSTRUCCIONES:

Añada 7 ml (un tapón interior) para cada 14 l una vez por semana. Puede variar la dosificación y su frecuencia en función a la demanda de carbonatos. Esta dosis recupera el valor del GH en 1 meq/l (2,8 dKH). Si el acuario no cuenta con inyección de CO₂ o el agua no tiene el pH tamponado, añada únicamente de ¼ a ½ dosis para evitar impactar en el valor del pH.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	700 l
-----------------------	-------

SC7621	350 ml
--------	--------



mineralize™

Es una mezcla de sales de cationes metálicos divalentes diseñada para restaurar o incrementar la dureza general (GH). Este valor representa el contenido de cationes metálicos divalentes en el agua. En la mayoría de las aguas esto comprende primariamente el calcio y el magnesio. Las aguas blandas tienen una baja concentración de estos cationes, mientras que las aguas duras presentan una alta concentración. Algunas plantas como las *Cryptocoryne*, viven en entornos de aguas blandas, mientras que otras especies como *Riccia fluitans*, están más aclimatadas a aguas duras.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 56 l una vez por semana o la dosis necesaria para alcanzar el valor del GH deseado. Esta dosis recupera el GH en 1meq/l (2,8 °dGH). Trate de obtener una dureza general baja para preparar aguas blandas y valores altos para las aguas duras. Cada hilo del tapón interior contiene al rededor de 2 ml y un tapón lleno contiene 49 ml.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	2.800 l
-----------------------	---------

SC7641	350 ml
--------	--------



propel™

Es una fuente concentrada de hierro en estado ferroso (10.000 mg/l). Está formulado con una mezcla de distintos tipos de este estado del hierro fácilmente disponible además de otras formas de hierro liberable a largo plazo. El hierro permanece inmóvil en las plantas, debido a esto las plantas no pueden desplazar el hierro ya fijado a sus hojas viejas hacia las nuevas hojas que lo demandan. En consecuencia, los síntomas de deficiencia de hierro siempre aparecen primero en las hojas nuevas o más jóvenes, provocando el amarilleamiento en las hojas y su caída.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 280 l tres veces por semana. Puede variar la dosificación y su frecuencia con el fin de ajustar la tasa de hierro a la demanda puntual de las plantas de su acuario. Como norma general, la tasa recomendable de Fe se encuentra alrededor de los 0,10 mg/l. Cada hilo del tapón interior contiene al rededor de 2 ml y un tapón lleno contiene 49 ml.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	14.000 l
-----------------------	----------

SC7661	350 ml
--------	--------



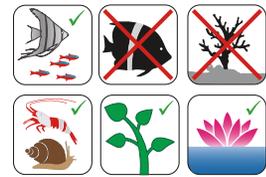
envy™

Es un suplemento altamente asimilable de aminoácidos, carbohidratos, vitaminas y ácidos grasos poliinsaturados dirigido a cubrir los requerimientos de las plantas acuáticas en cuanto a microelementos y oligoelementos. envy™ contiene ácido ascórbico a base de un extracto de *Chlorella* que contiene un rico surtido de aminoácidos y vitaminas.

Contiene *Chlorella*, ácido ascórbico, niacina, pantotenato de calcio, tiamina, riboflavina, inositol, cloruro de colina y vitamina B₁₂, entre otros muchos nutrientes esenciales

INSTRUCCIONES:

Agítese bien antes de usar. Use un tapón interior (7 ml) para cada 150 l de agua tres veces por semana. Puede variar la dosificación y frecuencia con el fin de regular la demanda de las plantas de su acuario. Cada hilo del tapón interior contiene aproximadamente 2 ml y un tapón lleno contiene 49 ml.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	7.500 l
-----------------------	---------

SC7631	350 ml
--------	--------



synthesis™

Es una fuente concentrada de nitrógeno (32.000 mg/l N). synthesis™ es un suplemento único al proveer el nitrógeno en sus tres formas. Alrededor de un 50 % del nitrógeno de su contenido se deriva de una fuente orgánica (urea), mientras que el nitrógeno restante se divide en un 25 % cada uno entre fuentes de nitratos y amoníaco. El nitrógeno es uno de los elementos macronutrientes (NPK) requeridos por las plantas, siendo un componente de las proteínas y de los ácidos nucleicos. Las plantas son capaces de desviar el nitrógeno de las hojas más viejas a las nuevas, según su necesidad.

INSTRUCCIONES:

Use un tapón interior (7 ml) por cada 950 l dos veces por semana (o cuando sea necesario). Esta dosis incrementa el nitrógeno total en 0,24 mg/l. Esta es la misma cantidad que estaría presente si todo el nitrógeno permaneciera en su forma de nitrato en 1 mg/l. Debido a que no todo el nitrógeno aparece en su forma de nitrato, usted podrá medir los incrementos de nitrato de 0,25 mg/l después de añadirlo.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	47.500 l
-----------------------	----------

SC7601	350 ml
--------	--------



activate™

Es una fuente concentrada de fósforo (6.000 mg/l P). Si es usado según las indicaciones. activate™ acelerará el crecimiento de las plantas acuáticas sin aumentar el crecimiento de algas. Para obtener un beneficio máximo combínelo con synthesis™. El fósforo activa reacciones químicas vitales dentro de las plantas y está presente en el ATP, NADP, en los ácidos nucleicos y en los fosfolípidos de la membrana celular.

INSTRUCCIONES:

Agregue 7 ml por cada 950 l dos veces por semana o la cantidad y frecuencia necesarias para mantener la tasa de fosfatos deseada. Esta dosis incrementa el fosfato en 0,15 mg/l, y el fósforo en 0,06 mg/l. Cuando es combinado con synthesis™, se aplica la misma dosificación (7 ml cada 250 litros). De este modo, ambos productos proveerán nitrógeno y fósforo en la misma proporción que las plantas lo requieren para su asimilación. La proporción ideal para las plantas es de 5:1 nitrógeno: fósforo.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	47.500 l
-----------------------	----------

SC7611	350 ml
--------	--------

Acuarios de arrecife:



CONSEJOS:

No siempre será necesario dosificar un acuario con cada uno de los productos de la línea aquavitro, pero como ejemplo, hemos desarrollado un régimen de dosificación sencilla con todos nuestros productos para acuarios de arrecife. Por supuesto que esta no es la única forma de dosificar su acuario; es simplemente una sugerencia orientativa.

El régimen de frecuencia y cantidad en su dosificación dependerá en gran medida de una amplia variedad de factores, entre ellos la calidad del agua inicial, la densidad y combinación de las especies y con la demanda puntual de nutrientes de los distintos organismos que pueblan su acuario, así que no se sorprenda si obtiene resultados inesperados usando esta propuesta de dosificación. El mantenimiento de estos acuarios requiere tomar una pequeña experimentación. Puede tomar esta tabla como referencia o punto de partida.

INSTRUCCIONES:

El tapón de los envases de la línea aquavitro ofrece múltiples soluciones de dosificación según el tamaño de su sistema. Cada hilo de la rosca de la tapa interior contiene alrededor de 2 ml, mientras que la tapa interior contiene 7 ml y la cavidad externa de la tapa contiene 20 ml y 27 ml cuando ambas cavidades están llenas hasta el nivel de la tapa interior. Cuando la tapa es llenada completamente de líquido contiene 49 ml.

Día de la semana	Producto	Dosificación
Día 1	eight.four™	7 ml por cada 110 litros.
	calcification™	7 ml por cada 100 litros.
	fuel™	7 ml por cada 110 litros.
Día 2	balance™	7 ml por cada 75 litros.
	vibrance™	1 ml por cada 100 litros.
Día 3	eight.four™	7 ml por cada 110 litros.
	ions™	7 ml por cada 125 litros.
	fuel™	7 ml por cada 110 litros.
Día 4	eight.four™	7 ml por cada 110 litros.
	calcification™	7 ml por cada 100 litros.
	vibrance™	1 ml por cada 100 litros.
Día 5	eight.four™	7 ml por cada 110 litros.
	ions™	7 ml por cada 125 litros.
	fuel™	7 ml por cada 110 litros.
Día 6	balance™	7 ml por cada 75 litros.
	calcification™	7 ml por cada 100 litros.
	vibrance™	1 ml por cada 100 litros.
Día 7 Cambio de agua	alpha™	1 ml por cada 60 litros.
	salinity™	33 - 35 g por cada litro.

Acuarios Plantados:



CONSEJOS:

Siguiendo el mismo procedimiento llevado a cabo con la línea de productos para acuarios de arrecife, Aquavitro™ ha efectuado un análisis de los métodos más comunes en la actualidad para realizar el mantenimiento de los acuarios plantados. Después de probar estos productos por varios años, confiamos en que la línea Aquavitro™ para plantas de acuario será un aporte muy apreciado ante el abanico de posibilidades de cualquier aficionado que mantiene jardines acuáticos. Para hacerlo más fácil, hemos desarrollado el siguiente cuadro.

Por supuesto esta no es la única forma de dosificar su acuario plantado, esta es una simple sugerencia con fines orientativos. El régimen de dosificación dependerá en gran medida a una amplia variedad de factores, incluyendo la iluminación, calidad del agua inicial, la población de plantas y el tipo de sustratos empleados, así que no se sorprenda si obtiene resultados inesperados. Observe la evolución de sus plantas y ajuste la dosificación consecuentemente.

INSTRUCCIONES:

El tapón de los envases de esta línea ofrecen múltiples soluciones de dosificación. Cada hilo de la rosca de la tapa interior contiene alrededor de 2 ml, mientras que la tapa interior contiene 7 ml y la cavidad externa de la tapa contiene 20 ml y 27 ml cuando ambas cavidades están llenas hasta el nivel de la tapa interior. Cuando la tapa es llenada completamente de líquido contiene 49 ml.

Día de la semana	Producto	Dosificación
Día 1	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	activate™	1 ml por cada 136 litros.
	synthesis™	1 ml por cada 136 litros.
Día 2	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	envy™	1 ml por cada 150 litros.
Día 3	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	activate™	1 ml por cada 136 litros.
	synthesis™	1 ml por cada 136 litros.
Día 4	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	envy™	1 ml por cada 150 litros.
Día 5	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	activate™	1 ml por cada 136 litros.
	synthesis™	1 ml por cada 136 litros.
Día 6	propel™	7 ml por cada 280 litros.
	envy™	1 ml por cada 150 litros.
Día 7 Cambio de agua	premier™	7 ml por cada 280 litros.
	mineralize™ *	7 ml por cada 56 litros.
	carbonate™ *	1 ml por cada 14 litros.

*Solo si es necesario

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

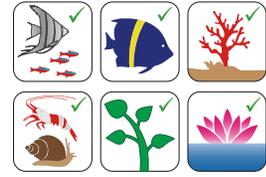
seed™



Establece de forma rápida y segura el filtro biológico del acuario en sistemas de agua dulce y salada, evitando así la primera causa de muerte de los peces: el "síndrome del tanque nuevo". Contiene una mezcla sinérgica de especies de bacterias facultativas nitrificantes y desnitrificantes, capaces de desarrollarse en medios anaerobios y adaptarse a una amplia variedad de condiciones ambientales. Estas cepas prosperan tanto en agua dulce como salada.

INSTRUCCIONES:

Agitar bien antes de usar. En un acuario nuevo use 7 ml por cada 56 litros el primer día. Luego, use 7 ml por cada 112 l cada 24 h durante 7 días. Se pueden introducir especies acuáticas en cualquier momento siempre que la dosificación inicial se mantenga durante 7 días. Después use 7 ml por cada 112 l una vez al mes con los cambios de agua, cuando introduzca peces nuevos o tras un tratamiento. Su vida útil es de 4 años desde su fabricación.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	5.600 l
-----------------------	---------

SC7701	350 ml
--------	--------

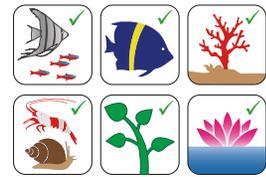
remediation™



Este acondicionador biológico para agua dulce y salada utiliza tecnología de bioaumentación, un método natural para mejorar la calidad del agua. Proporciona bacterias que descomponen el exceso de comida y desechos en sistemas y reduce el exceso de amoníaco, nitratos, nitritos y fosfatos, que pueden propiciar el crecimiento de organismos causantes de enfermedades. Pueden metabolizar una amplia gama de compuestos orgánicos, incluidas las grasas que pueden causar una película en la superficie del agua. Los biopolímeros producidos por estas colonias bacterianas atrapan partículas coloidales y aumentan la claridad del agua.

INSTRUCCIONES:

Agítelo antes de usar. Apague el ozonizador y el esterilizador U.V. y elimine los antibióticos antes de añadir el producto. Añada 7 ml por cada 56 l. Use una dosis de 7 ml por cada 112 l al añadir nuevos peces, al interrumpir el filtro biológico o tras una limpieza o tratamiento. Su vida útil es de 4 años.



RENDIMIENTO:

350 ml tratan aprox.:	5.600 l
-----------------------	---------

SC7711	350 ml
--------	--------

biogen™



Biopellets súper Premium diseñados para reactores de lecho fluido que reducen de forma efectiva los nitratos y los fosfatos en acuarios de agua salada y arrecife. Consiste en unos gránulos de 5 mm de diámetro compuestos por un biopolímero con base de carbono (PHA) que consumen fosfatos y nitratos mediante un proceso metabólico bacteriano. Mantener el PO₄ y NO₃ bajo control ayuda a incrementar la coloración en los corales y evita la formación de molestos recubrimientos en la roca viva. Debe ser usado en un reactor que proporcione un flujo de agua suficiente como para mantener los gránulos en suspensión. El proceso comenzará cuando las bacterias colonicen cada gránulo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Estructura:	intracelular
Diámetro promedio: (mm)	4 - 5
Tipo de polímero	PHA



RENDIMIENTO:

750 ml tratan aprox.:	3.300 l
-----------------------	---------

SC7591	225 ml
SC7593	450 ml
SC7594	750 ml
SC7595	4 l

phosfiltrum™



Material filtrante químico que elimina eficazmente los fosfatos y silicatos contenidos en su acuario de agua dulce o salada. Está basado en una fórmula especial de óxido férrico granular (GFO) de alta densidad con calidad Premium. Eliminará rápidamente los fosfatos y silicatos del agua dulce o salada y no los devolverá de nuevo a su acuario, ya que no es una resina de intercambio iónico. Es mucho más duro que otros GFO y otras resinas de óxido de aluminio y por lo tanto, es mucho menos frágil y no se romperá en partículas finas en su acuario por desgaste o fricción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Principio activo:	Fe ₂ O ₃
Diámetro promedio: (mm)	0,5
Tipo de compuesto:	GFO



RENDIMIENTO:

50 ml agua dulce:	600 l
50 ml agua salada:	300 l

SC7720	50 g
SC7721	160 g



Pinzas rectas

Pinzas rectas elaboradas en acero de calidad Premium para sembrar plantas. Son ideales para plantación y mantenimiento de plantas acuáticas, en particular aquellas con los tallos gruesos o anchos. Son muy útiles cuando se siembra en un sustrato de grava (más grueso que la arena). En los sistemas marinos y de arrecife estas pinzas funcionan bien en la colocación o la recuperación de fragmentos de coral o colonias. Se utilizan a menudo en el paisajismo acuático general de cualquier acuario. Es una herramienta indispensable para cualquier acuarista. Están elaboradas en acero inoxidable pakistani con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	255 x 30 x 12
Apertura máxima: (mm)	26
Longitud de la punta: (mm)	30
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7689



Pinzas rectas de punta fina

Pinzas rectas (o fórceps) de punta fina elaboradas en acero de calidad Premium para sembrar plantas y manipular corales. Estas pinzas de precisión resultan Ideales al momento de plantar o realizar labores de mantenimiento de sus plantas acuáticas, en particular aquellas que presentan los tallos más pequeños y delicados. También son más adecuadas al plantar en un sustrato fino o en arena. Su punta fina ofrece la sensibilidad necesaria para no dañar las plantas y evitar al tiempo desplantar las siembras de alrededor. Poseen una gran durabilidad y robustez, ya que ya que están elaboradas en acero inoxidable pakistani con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	250 x 34 x 12
Apertura máxima: (mm)	30
Longitud de la punta: (mm)	30
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7686



Pinzas curvas

Pinzas curvas elaboradas en acero de calidad Premium para sembrar plantas, especialmente aquellas que presentan un tallo grueso. Adecuado para plantación y mantenimiento de plantas acuáticas, en particular aquellas con tallos gruesos o anchos. Son útiles para plantar en un sustrato de grava más gruesa que la arena y cuando se pretende alcanzar zonas de difícil acceso, como las esquinas o alrededor de rocas y raíces. En acuarios de arrecife estas pinzas resultan prácticas a la hora de la colocación o recuperación de fragmentos de coral o colonias. Este práctico fórceps está elaborado en acero inoxidable pakistani con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	250 x 30 x 5
Apertura máxima: (mm)	23
Longitud de la punta: (mm)	35
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7690



Pinzas curvas de punta fina

Pinzas curvas con la punta fina. Elaboradas en acero de calidad Premium para sembrar plantas, en especial aquellas con tallos finos y delicados. Estas pinzas de precisión resultan ideales al momento de plantar o realizar labores de mantenimiento de sus plantas acuáticas, en particular aquellas que presentan los tallos más pequeños y delicados. También son más adecuadas al plantar en un sustrato fino o en arena. Su punta curva permite plantar tallos en zonas de difícil acceso como las esquinas, alrededor de rocas o madera decorativa. Poseen una gran durabilidad y robustez, ya que están elaboradas en acero inoxidable pakistani con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	240 x 32 x 5
Apertura máxima: (mm)	30
Longitud de la punta: (mm)	35
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7687



Pinzas con doble curva

Pinzas con doble curva de calidad Premium. Ideal para plantar y mantener plantas acuáticas, particularmente aquellas con tallos pequeños o delicados. Estas pinzas curvas están diseñadas para su uso en acuarios de agua dulce y marinos. Son especialmente útiles para sembrar plantas en las esquinas del acuario o alrededor de rocas y troncos. También son excelentes para recuperar "frags" y corales caídos o perdidos en áreas difíciles de alcanzar en acuarios de arrecife. Esta herramienta está elaborada en acero inoxidable pakistaní con calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	222 x 28 x 5
Apertura máxima: (mm)	20
Longitud de la punta: (mm)	25
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7695



Pinzas con ángulo de 45°

Pinzas curvadas a 45° de calidad Premium. Ideales para plantar y mantener plantas acuáticas, particularmente aquellas con tallos pequeños o delicados. Estas pinzas están curvadas a 45° para permitir el acceso a las esquinas del acuario y para sembrar plantas cerca de raíces y rocas. En agua salada son excelentes para recuperar "frags" y corales caídos o perdidos en áreas difíciles de alcanzar en acuarios de arrecife. Esta pinza le permitirá colocar con gran precisión los objetos más pequeños en mini acuarios. Están elaboradas en acero inoxidable pakistaní con calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	190 x 40 x 6
Apertura máxima: (mm)	18
Longitud de la punta: (mm)	20
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7694



Pinzas de sujeción amplia

Pinzas especializadas para sembrar plantas tapizantes. Esta herramienta agrupa varios tallos y facilita cubrirlos con sustrato en el momento de plantarlos gracias a su diseño especial con forma de horquilla. Está diseñada para plantar o manejar grandes grupos de plantas al tiempo que permite mover la grava para asegurar la raíz bajo ella antes de sacar la pinza, evitando así el riesgo de desplantarla o de plantar los grupos cercanos de plantas. También sirve para permitir un mejor agarre en fragmentos de coral de forma irregular, mientras se fijan en las rocas con pegamento. Está elaborada en acero inoxidable pakistaní con calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	210 x 25 x 28
Apertura máxima: (mm)	22
Longitud de la punta: (mm)	28
Apertura: (sistema)	Elástica



Código: SC7688



Pala para sustrato

Pala para mover el sustrato elaborada en acero de calidad Premium. Posee un ancho diferente en cada extremo para adaptarse a diferentes espacios. Ideal para allanar y dar forma al sustrato. Puede ser especialmente útil en el manejo de sustratos ligeros o de muy baja consistencia. En acuarios de pequeño tamaño puede ayudar a colocar el sustrato con precisión. Esta pala para sustrato también resulta muy práctica para eliminar las algas de las paredes en los acuarios de vidrio. Una herramienta imprescindible para cualquier paisajista de acuarios para dar forma al fondo del acuario tanto en seco como si ya está lleno de agua. Está elaborada en acero inoxidable pakistaní con calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	330 x 68 x 5
Longitud pala grande: (mm)	68 x 40
Longitud pala pequeña: (mm)	16 x 55



Código: SC7685



Tijeras rectas

Tijeras rectas elaboradas en acero de calidad Premium para podar plantas y corales blandos. Ideales para el mantenimiento regular de las plantas acuáticas, particularmente cuando se podan las hojas más grandes y los tallos cerca de la superficie del agua, donde sigue siendo eficaz practicar un ángulo poco pronunciado. En los acuarios marinos y de arrecife son muy útiles para cortar o "podar" corales blandos para la producción de fragmentos o con el objeto de mantener su forma y preservar la separación entre corales. Estas tijeras son capaces de realizar cortes muy precisos y están elaboradas en acero inoxidable pakistán con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	255 x 68 x 5
Apertura máxima: (mm)	80 (aprox.)
Longitud de la punta: (mm)	85
Apertura: (sistema)	manual (ojales)



Código:	SC7680
---------	--------



Tijeras curvas y con doble curva

Tijeras curvas elaboradas en acero pakistán de calidad Premium para podar plantas y corales blandos en lugares de difícil acceso. Ideales para el mantenimiento regular de las plantas acuáticas, particularmente cuando se podan las hojas y los tallos cerca del sustrato del acuario, donde el obligado ángulo pronunciado se compensa gracias a la curvatura de la tijera. En los acuarios marinos y de arrecife son muy útiles para el recorte de los corales blandos, para mantener de este modo la forma y la separación entre los corales o para la producción de fragmentos. Las tijeras de doble curva aportan mayor accesibilidad para podar las pequeñas plantas tapizantes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	255 x 52 x 5
Apertura máxima: (mm)	65 (aprox.)
Longitud de la punta: (mm)	82
Apertura: (sistema)	manual (ojales)



Código: (Curvas)	SC7681
Código: (Doble curva)	SC7682



Mini tijeras curvas con resorte

Minitijeras curvas con resorte elaboradas en acero pakistán de calidad Premium para podar plantas tipo "alfombra". También son útiles para efectuar cortes precisos a corales blandos en lugares de difícil acceso, facilitando la producción de fragmentos o manteniendo la separación entre ellos. Ideales para podar las hojas y tallos más pequeños, como las que forman una alfombra sobre el sustrato del acuario. Son particularmente útiles en nanoacuarios, donde las herramientas más grandes son difíciles de utilizar y maniobrar. Posee un resorte que abre las tijeras automáticamente, evitando la necesidad de unos ojales para introducir los dedos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	150 x 25 x 10
Apertura máxima: (mm)	12
Longitud de la punta: (mm)	35
Apertura: (sistema)	Por ballesta



Código:	SC7684
---------	--------



Bisturís de 20 y 40 milímetros

Bisturís de 20 mm y 40 mm en acero inoxidable quirúrgico para practicar cortes precisos en tejidos de corales blandos o plantas. Es muy útil tanto en agua dulce como salada. Este bisturí de calidad Premium está diseñado principalmente para ser usado en acuarios de agua salada, pero se puede utilizar con seguridad en agua dulce. Es una excelente herramienta a la hora de realizar cortes para propagación de corales y plantas o también para practicar necropsias. Estos bisturís están elaborados en acero inoxidable pakistán con calidad quirúrgica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (20 /40 mm)

Medidas: (l x a x h, mm)	130x9x3 / 155x10x3
Profundidad de la hoja (mm)	5 /10
Longitud de corte: (mm)	18 / 40
Medidas del mango: (l x a, mm)	100 x 9 /100 x 10



Código: (20 mm)	SC7693
Código: (40 mm)	SC7692



Alicates para corales

Potente alicate para cortar corales duros. Altamente resistente y preciso, puede cortar hasta los corales más gruesos y duros. Muy duradero gracias a su construcción en acero inoxidable. Es ideal para la fragmentación de corales para propagación o bien para seccionar ciertas partes cuando sea necesario para limitar espacio entre ellos o cambiar su forma y realizar así el diseño general del arrecife. Tiene una alta resistencia a la corrosión y gran robustez que garantiza una durabilidad muy alta. Esta herramienta está fabricada en acero inoxidable pakistani de calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	185 x 120 x 14
Apertura máxima: (mm)	38
Longitud de la punta: (mm)	39
Apertura: (sistema)	Ballesta



Código: SC7691



Alicates de media luna

Potente alicate de media luna para cortar corales duros. Está elaborado con acero de grado quirúrgico para efectuar cortes muy precisos incluso en los corales más gruesos y duros. Este potente alicate para corte de precisión es ideal para la fragmentación de corales para propagación, o bien para seccionar ciertas partes cuando sea necesario, con el objeto de limitar espacio entre ellos o cambiar su forma y realizar así el diseño general del arrecife. Están diseñados principalmente para su uso en acuarios marinos, pero también pueden usarse con seguridad en agua dulce. Son excelentes para separar los "frags" de sus soportes después de haberse desarrollado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	205 x 104 x 10
Rango de apertura: (mm)	5 - 20
Longitud de corte: (mm)	35
Apertura: (sistema)	Ballesta



Código: SC7697



Ganchos limpiadores

Dos ganchos para mantenimiento de organismos en agua dulce y salada. Están fabricados en acero inoxidable quirúrgico para extraer plagas o parásitos de corales y plantas. Estos dos ganchos de calidad Premium están pensados principalmente para acuarios de agua salada, pero pueden ser utilizados con seguridad también en agua dulce. Están diseñados para poder realizar minuciosas extracciones en corales, plantas e incluso en raíces decorativas, rocas vivas y estructuras de arrecife. También son una excelente herramienta para practicar necropsias. Esta herramienta está fabricada en acero inoxidable pakistani de calidad quirúrgica.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: (20 /40 mm)

Medidas: (l x a x h, mm)	150x11x5 / 150x10x5
Diámetro del gancho: (mm)	> 0,5
Longitud del gancho: (mm)	35 / 33
Medidas del mango: (l x Ø mm)	120 x Ø 5

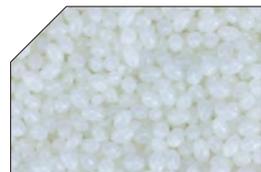


Código: SC7696



bond™

Es un adhesivo termoplástico especial para unir todo tipo de rocas y raíces, siendo 100% inerte y seguro tanto en agua dulce como salada. Consiste en pequeños pellets basados en un polímero exclusivo que se funden en agua tibia a 45 °C para formar una pasta transparente y totalmente moldeable. bond™ puede ser reutilizado las veces que quiera. Basta con calentarlo de nuevo y recuperará la viscosidad que le permite darle forma. Su gran versatilidad lo convierte en un producto ideal para aquascaping, permitiendo crear formas complejas y corregir la posición en cualquier momento.

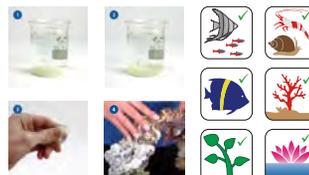


RENDIMIENTO:

100 ml tratan aprox.: 5-10 uniones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Formato:	Pellets
Tamaño: (l x a x h, mm)	4 x 2 x 2
Temperatura de fusión (°C)	40 - 45



SC7741	100 ml
SC7742	250 ml
SC7745	4 l

BOYU®

GUANGDONG BOYU GROUP CO., LTD.

**Es una empresa de alta tecnología
especializada en el desarrollo
y fabricación de productos
para la acuariofilia
y acuicultura.**



BOYU es una marca china fundada en 1997, consolidada entre los fabricantes más importantes de la acuariofilia mundial. Actualmente exporta sus productos a más de 80 países, aportando al mercado acuarios, consumibles, equipamiento y decoraciones de alta calidad para agua salada, agua dulce y estanques. Sus productos son diseñados y fabricados prestando un gran énfasis en la eficiencia energética, en la durabilidad y la confiabilidad gracias a su exhaustivo sistema de control de calidad y el empleo de materiales premium.

Su departamento de investigación y desarrollo trabaja continuamente para ofrecer soluciones e innovaciones que garantizan la plena satisfacción de los usuarios de todo el mundo. Sin lugar a dudas, **BOYU** mantiene la mejor relación calidad-precio en el mercado nacional.

Ideas Marinas es la importadora y distribuidora en exclusiva para México desde el año 2003.



Serie HS



LED
LIGHT

Características:

- Acuario completo para agua salada y arrecife con luminaria LED o HQI.
- Incluye sistema de filtración completo con materiales filtrantes incluidos.
- Bomba de agua, espumador de proteínas y calentador automático.
- Incluye un reactor para reducir los nitratos (Bio-denitrador).
- Sistema de esterilización por rayos U.V. de 5 Wh.



HS-60LED

Acuario:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
HS-60	520 x 580 x 630	122	127 / 60	20	1.400	HQI 150 + LED 3W
HS-60LED	520 x 580 x 630	122	127 / 60	20	1.400	LED 60



HS60-AZ

Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Material
TLS-550	510 x 570 x 700	MDE MADERA
TLR-550	510 x 570 x 700	
HS60-AZ	510 x 570 x 700	



Serie TL



LED
LIGHT

Características:

- Acuario completo para agua salada con sistema de filtración e iluminación eficiente.
- Incluye sistema de filtración completo con materiales filtrantes incluidos.
- Bomba de agua, espumador de proteínas y calentador automático.
- Sistema de Iluminación LED PL y 2 LED "Moon Light".
- Sistema de esterilización por rayos U.V. de 5 Wh.



TL-550

Acuario:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
TL-550	510 x 570 x 670	122	127 / 60	20	1,400	LED 2x10 + 3
TL-550LED	510 x 570 x 670	122	127 / 60	20	1,400	LED 35W



Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Material
TLR-550	510 x 570 x 700	MDE MADERA
TLS-550	510 x 570 x 700	
HS60-AZ	510 x 570 x 700	



TLR-550

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie MT



Características:

- Acuario todo en uno totalmente equipado para agua dulce con frente curvo.
- Cubierta y marcos en plástico ABS. Sistema de iluminación LED blanco/azul.
- Incluye sistema de filtración "Back Filter" con materiales filtrantes incluidos.
- Destina el 15% del volumen total de agua a su sistema de filtración, haciéndolo muy estable.



MT-50

Acuario:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
MT-30	300 x 340 x 370	25	127 / 60	6	340	LED 6
MT-402	353 x 400 x 410	37	127 / 60	6	340	LED 6
MT-50	455 x 490 x 506	81	127 / 60	13	700	LED 10

Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Material
MTT-30	300 x 345 x 750	MDE MADERA
MTT-402	400 x 355 x 750	
MTT-50	455 x 490 x 750	



MTT-50N

Serie MS



Características:

- Acuario minimalista equipado para agua dulce con esquinas redondeadas.
- Luminaria LED de hasta 3 tonos diferentes de luz con intensidad regulable.
- Incluye sistema de filtración completo "Top Filter" con esponja filtrante.
- Puede utilizarse como nanoarrecife básico si agrega Purigen™ y realiza cambios parciales de agua semanalmente.



MS-520

Acuario:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
MS-320M	320 x 210 x 400	20	127 / 60	4	290	LED 5
MS-420M	400 x 230 x 450	32	127 / 60	4	290	LED 7
MS-520M	480 x 250 x 490	45	127 / 60	7	500	LED 7

Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Material
MST-320N	320 x 211 x 750	MDE MADERA
MST-420N	400 x 231 x 750	
MST-520N	480 x 250 x 750	



MST-520N

Serie BYG



Características:

- Acuario para agua dulce con forma de "media luna".
- Incluye sistema de filtración "Top Filter" con materiales filtrantes.
- Original diseño modular que forma un semicírculo de 180 grados.
- Cubierta y marcos en plástico ABS. Sistema de iluminación LED blanco/azul.

Acuario:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
BYG-26	382 x 257 x 473	32	127 / 60	4	290	LED 7
BYG-86	612 x 368 x 613	85	127 / 60	7	500	LED 10

Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Material
BYGT-26	382 x 257 x 700	MDF MADERA
BYGT-86	610 x 370 x 700	



BYG-26



BYGT-26



Serie LJ



Características:

- Acuario para agua dulce con forma hexagonal y vista panorámica de 360°.
- Incluye sistema de filtración "Top Filter" con esponja filtrante.
- Cubierta y marcos en plástico ABS con iluminación LED.

Acuario:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
LJ-300	330 x 300 x 440	21	127 / 60	4	290	LED 5
LJ-430	453 x 413 x 639	63	127 / 60	7	500	LED 7

Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Material
LJT-300	350 x 300 x 750	MDF MADERA
LJT-430	460 x 400 x 750	



LJ-430



LJT-430



* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie EA



Características:

- Acuario premium para agua dulce con las esquinas redondeadas.
- Marcos en plástico ABS y cubierta abatible en aluminio anodizado.
- Luminaria energéticamente eficiente con sistema LED.
- Incluye sistema de filtración "Top Filter".



EA-100

Acuario:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
EA-60	600 x 400 x 488	85	127 / 60	12,5	740	LED 2x5
EA-80	800 x 400 x 538	132	127 / 60	12,5	740	LED 2x10
EA-100	1.000 x 400 x 460	166	127 / 60	15	960	LED 2x15
EA-120	1.200 x 400 x 600	216	127 / 60	15	960	LED 2x16
EA-150	1.500 x 530 x 680	426	127 / 60	28	1565	LED 3x20
EA-80B	800 x 400 x 650	163	127 / 60	12,5	740	LED 2x10
EA-100B	1.000 x 400 x 700	228	127 / 60	15	960	LED 2x15
EA-120B	1.200 x 400 x 700	274	127 / 60	15	960	LED 2x16
EA-150B	1.500 x 530 x 720	479	127 / 60	28	1565	LED 3x20



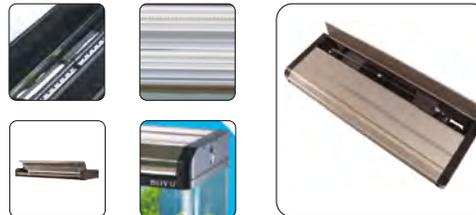
EAT-100

T8 LED



Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Material
EAT-60	603 x 402 x 700	
EAT-80	803 x 402 x 700	
EAT-100	1.003 x 402 x 700	
EAT-120	1.203 x 402 x 700	
EAT-150	1.500 x 530 x 700	



EA-120
EAT-120



EA-150
EAT-150

Serie LZ



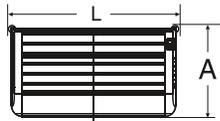
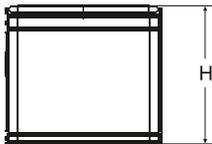
Características:

- Acuario calidad Premium para agua dulce con marcos en plástico ABS.
- Cubierta con doble registro abatible en aluminio anodizado.
- Luminaria energéticamente eficiente con sistema LED.
- Vidrio de gran calidad con las esquinas redondeadas.
- Incluye sistema de filtración "Top Filter".

Acuario:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
LZ-1000	1.069 x 434 x 730	245	127 / 60	19	1.200	LED 2x15
LZ-1200	1.229 x 434 x 730	286	127 / 60	19	1.200	LED 2x16
LZ-1500	1.529 x 600 x 730	500	127 / 60	19	1.200	LED 4x20
LZ-1800	1.829 x 600 x 850	698	127 / 60	19x2	2x1.200	LED 4x20
LZ-2000	2.029 x 600 x 850	787	127 / 60	19x2	2x1.200	LED 8x15
LZ-2300	2.329 x 600 x 850	894	127 / 60	19x2	2x1.200	LED 8x16
LZ-2800	2.829 x 600 x 850	1.059	127 / 60	19x2	2x1.200	LED 8x20

T8 LED



Serie LH



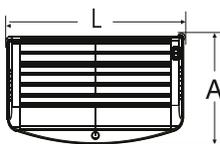
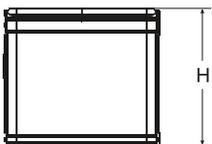
Características:

- Acuario calidad Premium para agua dulce con marcos en plástico ABS.
- Cubierta con doble registro abatible en aluminio anodizado.
- Luminaria energéticamente eficiente con sistema LED.
- Vidrio con las esquinas redondeadas y frente curvo.
- Incluye sistema de filtración "Top Filter".

Acuario:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
LH-810	852 x 504 x 750	223	127 / 60	19	1.200	LED 2x10
LH-1000	1.082 x 504 x 750	280	127 / 60	19	1.200	LED 2x15
LH-1200	1.242 x 504 x 750	320	127 / 60	19	1.200	LED 2x16
LH-1500	1.542 x 670 x 750	564	127 / 60	19	1.200	LED 4x20

T8 LED



LZ-1000



LZT-1000

Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)
LZT-1000	1.069 x 434 x 700
LZT-1200	1.229 x 434 x 700
LZT-1500	1.529 x 600 x 700
LZT-1800	1.829 x 600 x 700
LZT-2000	2.029 x 600 x 700
LZT-2300	2.329 x 600 x 700
LZT-2800	2.829 x 600 x 700

LH1500



LHT-1500

Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)
LHT-810	852 x 504 x 700
LHT-1000	1.082 x 504 x 700
LHT-1200	1.242 x 504 x 700
LHT-1500	1.542 x 670 x 700

Serie ZDT



Características:

- Acuario calidad Premium para agua dulce con visión panorámica.
- Marcos en plástico ABS y cubierta en aluminio anodizado.
- Luminaria energéticamente eficiente con sistema LED.
- Vidrio termoformado en 180° con forma de "bala".
- Incluye sistema de filtración "Top Filter".

Acuario:



Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
ZDT-815	815 x 450 x 750	202	127 / 60	19	1.200	LED 2x10
ZDT-1015	1.015 x 450 x 750	258	127 / 60	19	1.200	LED 2x15
ZDT-1215	1.215 x 450 x 750	312	127 / 60	19	1.200	LED 2x16

Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Material
ZDTT-815	815 x 450 x 700	MDE MADRE
ZDTT-1015	1.015 x 450 x 700	
ZDTT-1215	1.215 x 450 x 700	



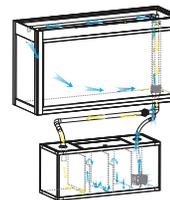
ZDTT-1015

Serie LC



Características:

- Acuario inteligente y gabinete para agua dulce con calidad Premium.
- Enciende o apague todo su equipamiento desde su pantalla digital.
- Ajuste el termostato a la temperatura deseada desde la pantalla.
- Estructura en perfil de aluminio con paneles de plástico ABS.
- Incluye iluminación automática en el interior del gabinete.
- Luminaria energéticamente eficiente con sistema LED.
- Incluye sistema de filtración completo con sumidero.
- Display táctil multifunción y control remoto.
- Elaborado en cristal ultratransparente.



Acuario y gabinete:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
LC-1200	1.240 x 487 x 1.550	332	127 / 60	23	3.000	LED 3 x 16
LC-1500	1.500 x 487 x 1.550	399	127 / 60	25	3.500	LED 3 x 20
LC-1800	1.760 x 487 x 1.550	480	127 / 60	25	3.500	LED 3 x 20
LC-1500L	1.500 x 610 x 1.550	522	127 / 60	25	3.500	LED 3 x 20
LC-1800L	1.760 x 610 x 1.550	617	127 / 60	25	3.500	LED 6 x 15

LC-1200



Serie HA



Características:

- Acuario minimalista para agua salada y arrecife con calidad Premium.
- Equipamiento avanzado con sumidero de múltiples compartimentos.
- Gabinete resistente elaborado en material MDF de 90 cm de altura.
- Bomba y espumador de alto rendimiento y eficiencia energética.
- Rebosadero multifuncional regulable e integrado en el acuario.
- Elaborado en cristal ultratransparente de grado óptico.
- Consultar opciones de iluminación.



HA-1200



Acuario y gabinete: (Nota: Los gabinetes tienen una altura de 895 mm)

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
HA-900	915 x 533 x 508	227	127 / 60	20	2.500	Consultar Opciones
HA-1200	1.200 x 533 x 530	301	127 / 60	23	3.000	
HA-1500	1.500 x 533 x 550	377	127 / 60	25	3.500	

Serie HA-A



Características:

- Acuario minimalista para agua salada y arrecife con calidad Premium.
- Gabinete resistente elaborado en material MDF de 90 cm de altura.
- Equipamiento avanzado con doble sistema "Back Filter" integrado.
- Sistema muy práctico, no necesita rebosadero ni sumidero.
- Espumadores de alto rendimiento y eficiencia energética.
- Elaborado en cristal ultratransparente de grado óptico.
- Consultar opciones de iluminación.



HA-1200 A



Acuario y gabinete: (Nota: Los gabinetes tienen una altura de 895 mm)

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
HA-900A	915 x 533 x 508	250	127 / 60	2x16	2 x 1.100	Consultar Opciones
HA-1200A	1.200 x 533 x 530	300	127 / 60	2x16	2 x 1.100	
HA-1500A	1.500 x 533 x 550	380	127 / 60	2x16	2 x 1.100	

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie MEZ



Características:

- Acuarios compactos y elegantes equipados con lo último en tecnología.
- Controlable y programable via WiFi a través de su teléfono inteligente.
- Sistema de filtración "Back Filter" incluido y corriente eléctrica DC.
- Diseño elegante y moderno con panel de control táctil en la tapa.
- Iluminación LED RGB con color e intensidad variables.
- Elaborado en cristal ultratransparente de grado óptico.
- Tapa y marcos fabricados en plástico ABS.

Acuarios:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
MEZ-36	401 x 312 x 373	36	12V / DC	12	750	LED 10
MEZ-56	412 x 362 x 449	56	12V / DC	16	1.000	LED 15
MEZ-76	464 x 413 x 475	76	12V / DC	16	1.000	LED 20

Gabinetes:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Material
MEZT-36	320 x 403 x 915	MDF MADRE
MEZT-56	364 x 413 x 915	
MEZT-76	414 x 468 x 915	



MEZ-76



MEZT-76

Serie MEK



Características:

- Acuario minimalista con moderno diseño ideal para mesa y escritorio.
- Sistema de filtración interno incluido con bomba se bajo consumo.
- Sistema de control de iluminación mediante panel táctil.
- Iluminación LED RGB con color e intensidad variables.
- Fabricado en cristal ultraclaro de alta transparencia.
- La iluminación opera con electricidad a 12 voltios.

Acuarios:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V / Hz AC)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
MEK-380	380 x 260 x 270	26	127 / 60	4	290	LED 10
MEK-480	480 x 260 x 270	33	127 / 60	4	290	LED 10
MEK-600	600 x 260 x 270	41	127 / 60	4	290	LED 10



MEK-480



Control de brillo



Control de color



Serie DY



Características:

- Nanoacuario de diseño moderno ideal para Bettas y otros peces pequeños.
- Gran seguridad: agua y electricidad están separados completamente.
- Sistema de filtración de alta eficiencia con coladera de seguridad.
- Iluminación LED alimentada mediante inducción magnética.
- Bomba de agua situada en la base y separada del agua.
- Alta eficiencia energética y bajo mantenimiento.
- No necesita adaptador de corriente.
- Acuarios con tapa transparente.



DY-1



DY-2



DY-3

Acuarios:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad aprox. de agua (litros)	Volt./Frec. (V / Hz AC)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
DY-1	215 x 145 x 203	6	127 / 60	4	100	LED 2
DY-2	236 x 236 x 204	8	127 / 60	4	100	LED 2
DY-3	227 x 140 x 203	6	127 / 60	4	100	LED 2

Serie DY



Características:

- Nanoacuario de diseño moderno ideal para Bettas y otros peces pequeños.
- Gran seguridad: agua y electricidad están separados completamente.
- Sistema de filtración de alta eficiencia con coladera de seguridad.
- Iluminación LED alimentada mediante inducción magnética.
- Bomba de agua situada en la base y separada del agua.
- Alta eficiencia energética y bajo mantenimiento.
- No necesita adaptador de corriente.
- Acuarios con cubierta en negro.



DY-1A



DY-2A



DY-3A

Acuarios:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad aprox. de agua (litros)	Volt./Frec. (V / Hz AC)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
DY-1A	215 x 145 x 208	6	127 / 60	4	100	LED 2
DY-2A	236 x 236 x 226	8	127 / 60	4	100	LED 2
DY-3A	230 x 143 x 216	6	127 / 60	4	100	LED 2

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie DSN



Características:

- Nanoacuario de novedoso diseño ideal para Bettas y otros peces pequeños.
- Sistema de filtración con alta capacidad para albergar bacterias.
- Equipado con barra irrigadora para optimizar la circulación.
- Iluminación LED de alto brillo y larga vida de uso.
- Requiere muy poco mantenimiento.
- Extremadamente silencioso.

Acuarios:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V / Hz AC)	Consumo bomba circulación (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
DSN-315	322x233,5x300	22	127 / 60	5	300	LED 0,6



DSN-315



Serie NA y MBA

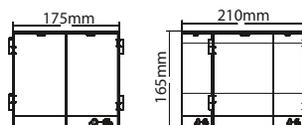


Características:

- Miniacuarios especialmente diseñados para peces Betta.
- Miniacuarios NA "Night Aquarium" dotados de iluminación LED RGB.
- Miniacuarios MBA "Mini Betta Aquarium" sin iluminación.
- El color de la luz en los acuarios NA es variable de forma cíclica.
- Alimentación por pilas "AAA" y conexión para fuente de alimentación (no incluidas).
- Diseño modular muy decorativo, resistente y práctico.
- Plástico de alta calidad totalmente transparente.
- Apilable y de fácil transporte.



NA-1



Acuario:

Modelo	Medidas (l x a x h, mm)	Capacidad de agua (litros)	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo (Wh)	Caudal bomba (l/h)	Iluminación Tipo y consumo (Wh)
NA-1	175 x 100 x 165	1	4.5 / DC	> 0.1	---	LED > 0,1
NA-3	210 x 210 x 165	3x1	3 x 4.5 / DC	> 0.1	---	LED > 0,1 x 3
MBA-1	175 x 100 x 145	1	---	---	---	---
MBA-3	210 x 210 x 145	3x1	---	---	---	---



MBA-1

Serie GX4P-T



8 Generación
eco Frecuencia Variable Adaptativa Eficiente
6 POLOS
Super Silencioso

Características:

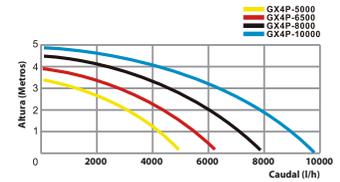
- Bomba de agua especialmente diseñada para todo tipo de estanques.
- Regulación electrónica de flujo: 3 velocidades y modo automático.
- Tecnología ECO de 8ª generación: 6 polos y tres fases de giro.
- Ajuste automático de las revoluciones de acuerdo al voltaje.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.



GX4P-10000T



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión Pulgadas	Medidas (l x a x h, mm)
GX4P-5000T	127 / 60	40 eco	5.000	3,5	1¼"	267 x 122 x 162
GX4P-6500T	127 / 60	50 eco	6.500	4,0	1¼"	267 x 122 x 162
GX4P-8000T	127 / 60	70 eco	8.000	4,5	1½"	267 x 122 x 162
GX4P-10000T	127 / 60	85 eco	10.000	5,0	1½"	267 x 122 x 162



Serie XL-T



7 Generación
eco Frecuencia Variable Adaptativa Eficiente
6 POLOS
Super Silencioso

Características:

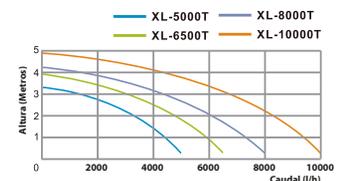
- Bomba de agua para acuarios de agua dulce, agua salada y estanques.
- Tecnología ECO de 7ª generación: 6 polos y tres fases de giro.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Ajuste automático de las revoluciones de acuerdo al voltaje.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Son las bombas más económicas en su género.



XL-10000T



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Pulgadas)	Medidas (l x a x h, mm)
XL-5000T	127 / 60	40 eco	5.000	3,2	1½"	224 x 100 x 161
XL-6500T	127 / 60	50 eco	6.500	3,8	1½"	224 x 100 x 161
XL-8000T	127 / 60	70 eco	8.000	4,2	1½"	224 x 100 x 161
XL-10000T	127 / 60	85 eco	10.000	4,8	1½"	224 x 100 x 161



Serie JX4P



7 Generación
eco Frecuencia Variable Adaptativa Eficiente
6 POLOS
 Super Silencioso



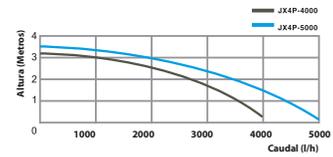
Características:

- Bomba de agua para acuarios de agua dulce, agua salada y estanques.
- Tecnología ECO de 7ª generación: 6 polos y tres fases de giro.
- Ajuste automático de las revoluciones de acuerdo al voltaje.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Pulgadas)	Medidas (l x a x h, mm)
JX4P-4000	127 / 60	33 eco	4.000	3,2	1¼"	199 x 100 x 135
JX4P-5000	127 / 60	40 eco	5.000	3,5	1¼"	199 x 100 x 135

JX4P-5000



Serie DJ4P



7 Generación
eco Frecuencia Variable Adaptativa Eficiente
6 POLOS
 Super Silencioso



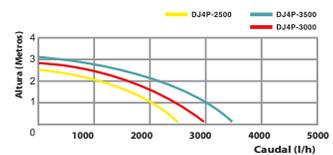
Características:

- Bomba de agua para acuarios de agua dulce, agua salada y estanques.
- Tecnología ECO de 7ª generación: 6 polos y tres fases de giro.
- Ajuste automático adaptativo de las revoluciones al voltaje.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Pulgadas)	Medidas (l x a x h, mm)
DJ4P-2500	127 / 60	20 eco	2.500	2,5	1"	196 x 100 x 124
DJ4P-3000	127 / 60	23 eco	3.000	2,7	1"	196 x 100 x 124
DJ4P-3500	127 / 60	25 eco	3.500	3.0	1"	196 x 100 x 124

DJ4P-3500



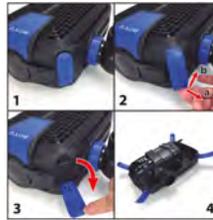
Serie FSPM-E



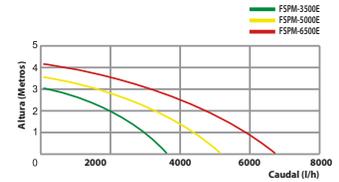
- Bomba de agua de gran desempeño diseñada para estanques.
- Tecnología ECO de 7ª generación: 6 polos y tres fases de acuerdo al voltaje.
- Ajuste automático de las revoluciones de acuerdo al voltaje.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Rótula de salida orientable 360° con múltiples diámetros.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Coladera con gran superficie de absorción que evita que se tape la succión por hojas o suciedad.



FSPM-6500E



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Pulgadas)	Medidas (l x a x h, mm)
FSPM-3500E	127 / 60	25 <i>eco</i>	3.500	3,0	2"	344 x 342 x 240
FSPM-5000E	127 / 60	40 <i>eco</i>	5.000	3,5	2"	344 x 342 x 240
FSPM-6500E	127 / 60	50 <i>eco</i>	6.500	4,0	2"	344 x 342 x 240



Serie SPM-D

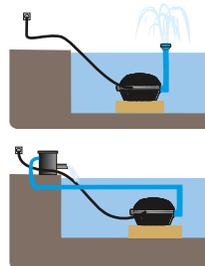


Características:

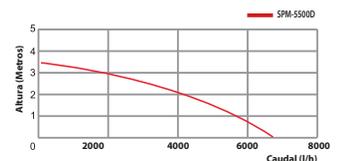
- Bomba de agua de gran desempeño diseñada para estanques.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Rótula de salida orientable 360° con múltiples diámetros.
- Coladera con gran superficie de absorción que evita que se tape la succión por hojas o suciedad.



SPM-5500D



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Pulgadas)	Medidas (Ø x h, mm)
SPM-5500D	127 / 60	65	6.500	3,5	1½"	297 x 155



* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie PQF

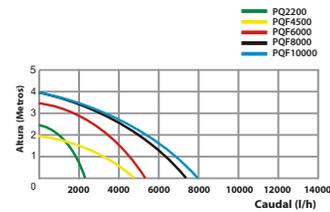


Características:

- Bomba de agua especialmente diseñada para todo tipo de estanques y fuentes.
- Rotor con camisa de acero inoxidable (excepto el modelo PQ-2200).
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Coladera de seguridad de gran superficie de absorción



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Pulgadas)	Medidas (l x a x h, mm)
PQ-2200	127 / 60	40	2.100	2,5	1"	190 x 110 x 115
PQF-4500	127 / 60	65	4.500	2,0	1"	285 x 160 x 170
PQF-6000	127 / 60	85	5.500	3,5	1"	285 x 160 x 170
PQF-8000	127 / 60	115	7.000	4,0	1"	285 x 160 x 170
PQF-10000	127 / 60	140	8.000	4,0	1"	285 x 160 x 170



Serie SPF

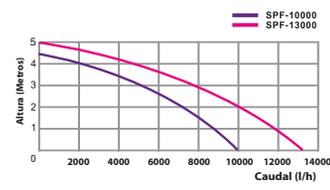


Características:

- Bomba de agua especialmente diseñada para todo tipo de estanques y fuentes.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Coladera de seguridad de gran superficie de absorción.
- Rotor con camisa de acero inoxidable.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Pulgadas)	Medidas (l x a x h, mm)
SPF-10000	127 / 60	115	10.000	4,5	1½"	270 x 130 x 170
SPF-13000	127 / 60	130	13.000	5,0	1½"	319 x 121 x 166



Serie SP



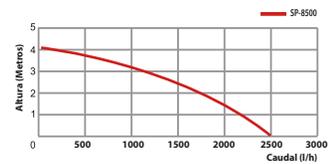
- Bomba de achique especialmente diseñada para elevar, transportar y circular agua.
- Muy robusta, preparada para trabajar en continuo bajo condiciones difíciles.
- Carcasa elaborada en acero inoxidable pulido y cuerpo en ABS inyectado.
- Muy práctica para diversas labores de acuarios, estanques y jardinería.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Capacidad de elevación de hasta 4 metros.
- Coladera de seguridad.



SP-8500



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Ø Pulgadas)	Medidas (Ø x h, mm)
SP-8500	127 / 60	100	2.500	4,0	1"	148 x 245



Serie SBE

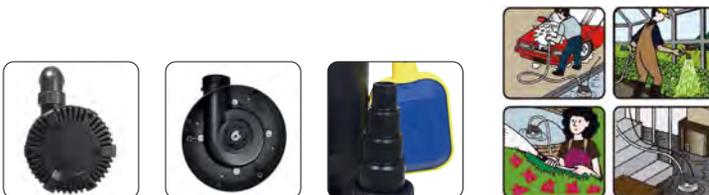


Características:

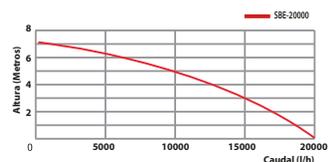
- Bomba especialmente diseñada para elevar, transportar y circular agua.
- Muy práctica para diversas labores de acuarios, estanques y jardinería.
- Preparada para trabajar en uso continuo bajo condiciones difíciles.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Interruptor de seguridad por boya de flotación.
- Capacidad de elevación de hasta 7 metros.
- Coladera de seguridad.



SBE-20000



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Ø Pulgadas)	Medidas (l x a x h, mm)
SBE-20000	127 / 60	200 <i>eco</i>	20.000	7,0	1½"	246 x 158 x 274



Serie TH y SH



7 Generación
eco Frecuencia Variable Adaptativa Eficiente
6 POLOS
Super Silencioso

24/7

Características:

- Bomba de agua diseñada para estanques y grandes instalaciones.
- Modelo TH con carcasa y coladera elaborada en acero inoxidable.
- Tecnología ECO de 7ª generación: 6 polos y tres fases de giro.
- Ajuste automático de las revoluciones de acuerdo al voltaje.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Modelo SH elaborado en plástico ABS inyectado.

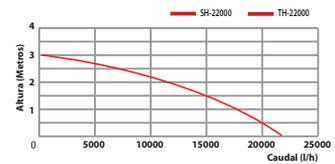


TH-22000

SH-22000



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
TH-22000	127 / 60	175 eco	22.000	3,0	75	164 x 181 x 295
SH-22000	127 / 60	175 eco	22.000	3,0	75	164 x 171 x 295



Serie SH-AE



7 Generación
eco Frecuencia Variable Adaptativa Eficiente
6 POLOS
Super Silencioso

24/7

Características:

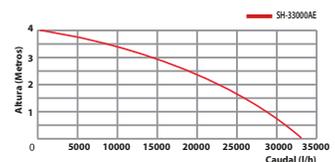
- Bomba de agua para todo tipo de estanques y grandes sistemas.
- Ideal para instalaciones profesionales, industriales y acuicultura.
- Tecnología ECO de 7ª generación: 6 polos y tres fases de giro.
- Sistema de turbina: alta potencia y capacidad de elevación.
- Ajuste automático adaptativo de las revoluciones al voltaje.
- Cuerpo y carcasa elaborados en plástico ABS inyectado.
- Cámara de impulsión con tecnología de flujo centrífugo.
- Tubo con adaptador en codo para dirigir el caudal.
- Rinde 33,000 litros hora.



SH-33000AE



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm.)
SH-33000AE	127 / 60	200 eco	33.000	4,0	110	196 x 221 x 702



Serie SP con venturi



Características modelos SP-601 y SP-602:

- Bombas de agua compactas con sistema venturi para acuarios y acuaterrarios.
- Combina la circulación con la capacidad de aireación de su venturi.
- Ideal para suministrar circulación de agua a los filtros internos.
- Coladera de seguridad y tamaño ultracompacto.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.
- Cuerpo elaborado en plástico ABS.



SP-602



SP-601

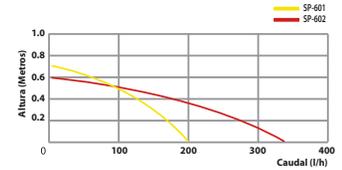
Correcto



Incorrecto



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
SP-601	127 / 60	6	200	0,7	9/12	47,5 x 43 x 57,5
SP-602	127 / 60	6	340	0,6	9/12	59 x 48 x 74



Serie SP sin venturi



Características modelos SP-500, SP-700 y SP-800:

- Bombas de agua ultracompactas para acuarios y acuaterrarios.
- Ideal para circulación y accionamiento de filtros internos.
- Coladera de seguridad y tamaño muy reducido.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.
- Cuerpo elaborado en plástico ABS.



SP-500



SP-700



SP-800

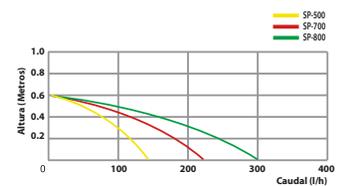
Correcto



Incorrecto



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
SP-500	127 / 60	6	150	0,6	9/12	50 x 43 x 46
SP-700	127 / 60	5	230	0,6	9/12	65 x 48 x 62
SP-800	127 / 60	5,5	300	0,6	9/12	60 x 45 x 75



* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie SP "Power Head"



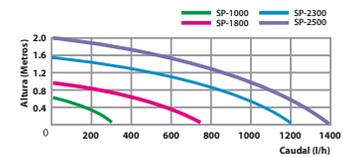
Características:

- Bombas de agua con sistema venturi para todo tipo de acuarios y acuaterriorios.
- Conexión adaptable a múltiples diámetros con coladera de seguridad.
- Ideal para circulación y accionamiento de filtros de plataforma.
- Combina un alto caudal de agua con la aireación venturi.
- Bajo mantenimiento y una larga vida útil.
- Cuerpo elaborado en plástico ABS.



SP-2500

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h mm)
SP-1000	127 / 60	8	300	0,5	16 - 25	100 x 55 x 146
SP-1800	127 / 60	13	700	1,0	16 - 25	116 x 64 x 158
SP-2300	127 / 60	23	1.200	1,6	16 - 25	125 x 75 x 164
SP-2500	127 / 60	34	1.400	2,0	16 - 25	149 x 88 x 176



Serie SP "Compact Power Head"



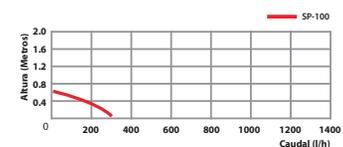
Características:

- Bomba de agua ultracompacta con coladera para acuarios y acuaterriorios.
- Ideal para circulación y accionamiento de filtros de plataforma.
- Modelo SP-100 presentado en un blister colgable.
- Modelo SP-100C presentado en caja de cartón.
- Bajo mantenimiento y una larga vida útil.
- Conexión con coladera de seguridad.
- Cuerpo elaborado en plástico ABS.



SP-100

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (Litros / hora)	Elevación máxima Metros (m)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
SP-100	127 / 60	4,5	300	0,5	25	73 x 53 x 73
SP-100C	127 / 60	4,5	300	0,5	25	73 x 53 x 73

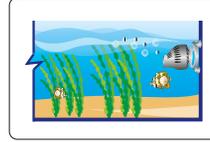
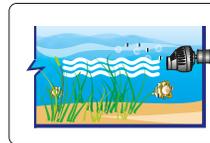


WM 101 y WM1



Características:

- Generadores de olas compactos y potentes especialmente indicados para arrecifes.
- Con un consumo reducido genera corrientes para acuarios de hasta 120 l.
- Compatible con el sistema de montaje magnético CLZ. (no incluido).
- Sujeción al vidrio del acuario mediante tres potentes ventosas.
- Soporte adicional regulable con ventosas (modelo WM-1).
- Sistema eficiente de impulsión de agua mediante turbina.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Fácil mantenimiento y larga vida útil.
- Flujo orientable.



WM-101



WM-1

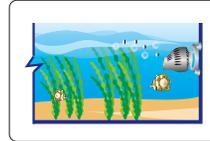
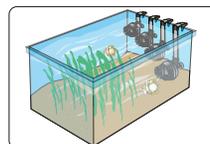
Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Acuarios hasta: (litros)	Regulación: (tipo)	Medidas (l x a x h, mm)
WM-101	127 / 60	7	20 - 120	NO	85 x 78 x 84
WM-1	127 / 60	28	40 - 300	NO	113 x 108 x 110

WM-2



Características:

- Generador de olas con consola y regulación electrónica para arrecifes.
- Compatible con el sistema de montaje magnético CLZ. (no incluido).
- La consola controla la intensidad de flujo y ciclos de paro y marcha.
- Botón "Feed": interruptor temporal con encendido automático.
- Genera fuertes corrientes en acuarios de hasta 260 litros.
- Sistema eficiente de impulsión de agua mediante turbina.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Soporte adicional regulable con ventosas.
- Flujo orientable.



WM-2

Modelo	Convertidor: (Voltaje)	Consumo Vatios hora (Wh)	Acuarios hasta: (litros)	Regulación: (tipo)	Medidas (l x a x h, mm)
WM-2	DC12-24V	18	40 - 260	ON / OFF + FLUJO	113 x 108 x 110

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

WM-3

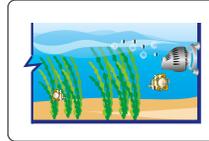
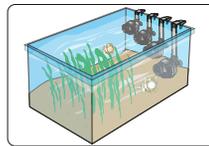


Características:

- Generador de olas potente con gestión electrónica para acuarios de arrecife.
- Dos modos de programación de ciclos e intervalos para las 4 bombas.
- 4 bombas: crea corrientes combinadas para acuarios de hasta 600 l.
- Compatible con el sistema de montaje magnético CLZ. (no incluido).
- Consola de control: genera ciclos complejos de paro y marcha.
- Sistema eficiente de impulsión de agua mediante turbinas.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Flujo orientable individual para las cuatro bombas.
- Soporte adicional regulable con ventosas.



WM-3



Modelo	Convertidor: (Voltaje)	Consumo Varios hora (Wh)	Acuarios hasta: (litros)	Regulación: (tipo)	Medidas unitarias: (l x a x h, mm)
WM-3	DC12-24V	4 x 28	100 - 600	ON / OFF + PROGRAM	113 x 108 x 110

WM-4

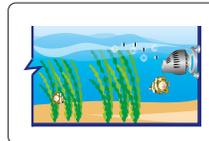
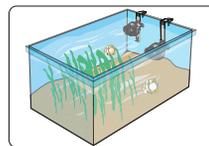


Características:

- Generador de olas con gestión electrónica para acuarios de arrecife.
- Compatible con el sistema de montaje magnético CLZ. (no incluido).
- Combina fuertes corrientes en acuarios de arrecife de hasta 500 l.
- Controla los ciclos de encendido e intensidad de sus 2 bombas.
- Botón selector del modo "día/noche" en la consola de control.
- Sistema eficiente de impulsión de agua mediante turbinas.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Flujo orientable individual para las cuatro bombas.
- Soporte adicional regulable con ventosas.



WM-4



Modelo	Convertidor: (Voltaje)	Consumo Varios hora (Wh)	Acuarios hasta: (litros)	Regulación: (tipo)	Medidas unitarias: (l x a x h, mm)
WM-4	DC12-24V	2 x 18	80 - 500	ON / OFF + ☀️🌙	113 x 108 x 110



WM-102



eco Frecuencia Variable Adaptativa Eficiente
Super Silencioso

Características:

- Generador de olas con gestión electrónica para acuarios de arrecife.
- 2 bombas: genera corrientes combinadas para acuarios de hasta 600 l.
- Consola de control digital: gestiona el flujo y los ciclos paro y marcha.
- Botón "Feed": interruptor temporal con encendido automático.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- 9 diferentes modos programables de funcionamiento.
- Flujo orientable individual para las dos bombas.
- Soporte confiable con una potente ventosa.
- Motores dotados de tecnología ECO.
- Caudal de 5.500 l/h por bomba.



WM-102



Modelo	Covertidor: (Voltaje)	Consumo Varios hora (Wh)	Acuarios hasta: (litros)	Regulación: (tipo)	Medidas (l x a x h, mm)
WM-102	DC12-24V / 3A	2 x 25	200 - 600	ON / OFF + FLUJO	141 x 151 x 126

WM-25



Características:

- Potente generador de olas orientable para acuarios de arrecife.
- Funcionamiento silencioso, ideal para corrientes de fondo.
- Sistema eficiente de impulsión de agua mediante turbina.
- Genera corriente continua en arrecifes de hasta 200 l.
- Soporte confiable con una potente ventosa.
- Motor energéticamente eficiente.
- 5.500 litros por hora de flujo.



WM-25



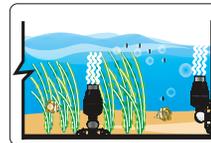
Modelo	Covertidor: (Voltaje)	Consumo Varios hora (Wh)	Acuarios hasta: (litros)	Regulación: (tipo)	Medidas (l x a x h, mm)
WM-25	DC12-24V / 3A	25	100 - 300	N/A	137 x 78 x 104

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

WM-10000T



- Generador de olas con gestión electrónica para arrecifes y estanques.
- Motor ECO: funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Sistema eficiente de impulsión de agua mediante turbina.
- Soporte muy robusto con 3 ventosas de seguridad.
- Alta potencia y gran desempeño: hasta 20.000 l/h.
- Genera corrientes en sistemas de gran tamaño.
- Larga vida útil y muy bajo mantenimiento.
- Flujo fácilmente orientable y bloqueable.



WM-10000T

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatio hora (Wh)	Acuarios hasta: (litros)	Regulación: (tipo)	Medidas unitarias: (l x a x h, mm)
WM-10000T	127 / 60	115	1,000 - 20,000	Flujo	298 x 298 x 366

Serie CLZ

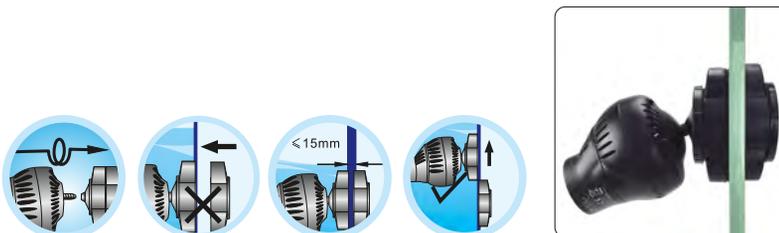


Características:

- Pedestal magnético ideal para fijar sus Wave Makers BOYU de la serie WM.
- Garantiza una firme sujeción magnética en vidrios con hasta 18 mm.
- Fácil colocación, larga vida de uso y muy fácil mantenimiento.
- Permite la orientación vertical y horizontal de las bombas.
- Es posible modificar su posición rápida y cómodamente.
- Fabricado con plástico ABS de gran calidad.
- Compatible con vidrio y acrílico.



CLZ-2



Modelo	Compatibilidad: (modelos)	Grosor máximo de vidrio: (milímetros)	Medidas: (l x a x h, mm)
CLZ-2	WM-101, WM-1, WM-2, WM-3, y WM-4	15	71 x 46,5 x 60
CLZ-3	WM-101, WM-1, WM-2, WM-3, y WM-4	18	97 x 64 x 68

Serie S-A

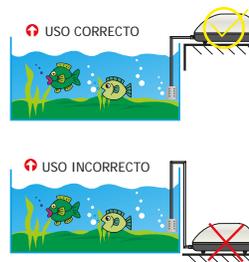


Características:

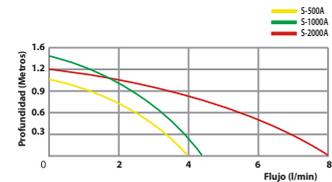
- Funcionamiento muy silencioso con bajo nivel de vibración.
- Bombas de aire con regulación electrónica de flujo.
- Alta presión y flujo con un bajo consumo.
- Conexión metálica con una o dos salidas.
- Diafragma especial de alto desempeño.
- Filtro de aire mecánico de impurezas.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.
- Atractivo diseño azul translúcido.



S-2000A



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Flujo máximo (l/min)	Presión máxima (MPa)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
S-500A	127 / 60	2,8	4,0	0,010	4/6	116 x 70 x 56
S-1000A	127 / 60	3,0	4,2	0,014	4/6	138 x 80 x 59
S-2000A	127 / 60	3,0	2 x 4,0	0,012	4/6	163 x 105 x 88



Serie S

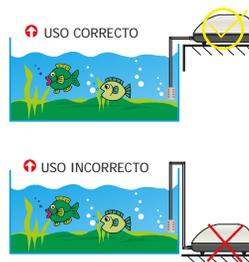


Características:

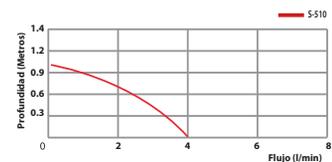
- Bomba de aire compacta con una salida directa de aire.
- Funcionamiento silencioso con bajo nivel de vibración.
- Conexión plástica reforzada de diámetro estándar.
- 4 pies de goma para aislar de las vibraciones.
- Diafragma especial de alto desempeño.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.
- Muy económica y práctica.



S-510



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios (Wh)	Flujo máximo (l/min)	Presión máxima (MPa)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
S-510	127 / 60	2,8	4,0	0,010	4/6	113 x 62 x 50



* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie SA

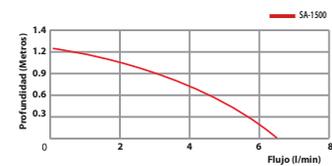
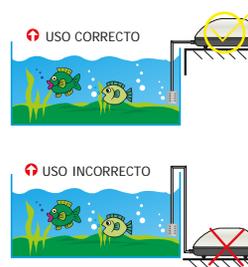


Características:

- Bomba de aire con regulación mecánica de flujo y dos salidas.
- Funcionamiento muy silencioso con bajo nivel de vibración.
- Alto rendimiento tanto de presión como de flujo de aire.
- Diafragma especial de alto desempeño.
- Filtro de aire mecánico de impurezas.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.
- 2 conexiones plásticas reforzadas.



SA-1500



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Flujo máximo (l/min)	Presión máxima (MPa)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
SA-1500	127 / 60	6,0	2 x 3,2	0,012	4/6	130 x 75 x 59

Serie U

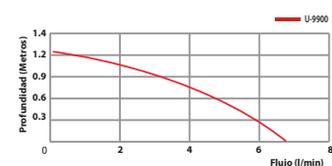
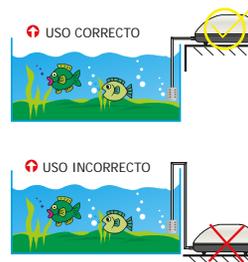


Características:

- Funcionamiento silencioso con bajo nivel de vibración.
- Bomba de aire con regulación electrónica de flujo.
- Diafragma especial de alto desempeño.
- Alta presión y flujo con bajo consumo.
- Filtro de aire mecánico de impurezas.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.
- 2 conexiones plásticas reforzadas.



U-9900



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/min)	Presión máxima (MPa)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
U-9900	127 / 60	3,5	2 x 3,2	0,012	4/6	165 x 90 x 65

Serie D



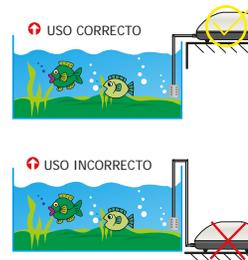
D-300



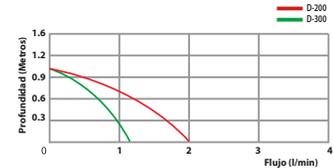
D-200

Características:

- Bombas de aire de pilas para transporte de peces y emergencias eléctricas.
- Bajo mantenimiento, eficientes, silenciosas y con una larga vida útil.
- Diafragmas Premium fabricados en elastómero de alto rendimiento.
- Funcionamiento permanente enchufado a red eléctrica (D-300).
- Batería recargable con hasta 6 horas de autonomía (D-300).
- Funcionamiento DC con dos pilas tipo "D" (Modelo D-200)
- Carcasa plástica con protección a la humedad (D-200).
- Ambos modelos incluyen difusor y manguera de aire.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Flujo máximo (l/min)	Presión máxima (MPa)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
D-200	127 / 60	DC 0,5	2,0	0,010	4/6	145 x 78 x 45
D-300	127 / 60	AC/DC 0,4	1,2	0,010	4/6	104 x 73 x 49



Serie PY



PY-02

Características:

- Bomba sumergible con sistema venturi para aireación de acuarios.
- Conexión plástica para aire con diámetro estándar.
- Incluye iluminación decorativa con LEDs azules.
- Tres ventosas de sujeción situadas en la base.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.



Modelo	Voltaje DC Voltios (V)	Consumo Vatios hora (Wh)	Flujo máximo (l/min)	Presión máxima (MPa)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h mm)
PY-02	DC / 12	8,0	--	---	4/6	99 x 94 x 82
PY-04	DC / 24	17,0	---	---	4/6	102 x 88 x 76

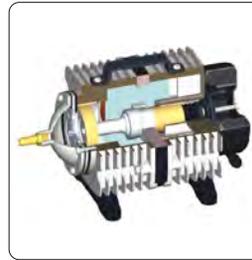
* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie ACQ (AC)



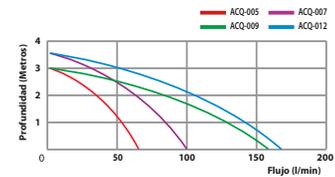
Características:

- Compresor de aire tipo industrial de alto desempeño para uso profesional.
- Diafragma especial de alto desempeño que genera alta presión de aire.
- Está equipado con múltiples salidas y no requiere de lubricación.
- Disipación pasiva del calor mediante placas de aluminio.
- Funcionamiento silencioso con bajo nivel de vibración.
- Alta presión y flujo para ser usado de forma continua.
- Ideal para aireación en instalaciones profesionales.
- Servicio de suministro de refacciones.
- Filtro de aire mecánico de impurezas.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.
- Alta eficiencia energética.



ACQ-012

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Flujol máximo (l/min)	Presión máxima (MPa)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
ACQ-005	127 / 60	70	60	0,030	4/6 x 8	196 x 106 x 127
ACQ-007	127 / 60	75	100	0,035	4/6 x 10	232 x 98 x 152
ACQ-009	127 / 60	105	160	0,030	4/6 x 16	288 x 145 x 158
ACQ-012	127 / 60	150	170	0,034	4/6 x 16	295 x 145 x 165



Serie ACQ (DC)



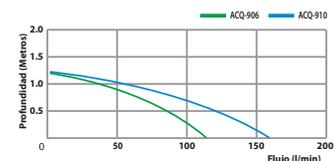
Características:

- Compresor de aire tipo industrial de alto desempeño para uso profesional.
- Diafragma especial de alto desempeño que genera alta presión de aire.
- Está equipado con múltiples salidas y no requiere de lubricación.
- Funcionamiento DC, puede ser alimentado con baterías de 12V.
- Funcionamiento silencioso con bajo nivel de vibración.
- Ideal para aireación durante el transporte de peces.
- Servicio de suministro de refacciones.
- Filtro de aire mecánico de impurezas.
- Bajo mantenimiento y larga vida útil.
- Alta eficiencia energética.



ACQ-906

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Flujol máximo (l/min)	Presión máxima (MPa)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
ACQ-906	DC / 12V	60	120	0,012	4/6 x 8	233 x 110 x 133
ACQ-910	DC / 12V	120	160	0,012	4/6 x 10	258 x 140 x 152



Serie EF



Características:

- Filtros de canasta modulares calidad Premium para todo tipo de acuarios.
- Máxima eficiencia en la filtración biológica, química y mecánica*.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Conexiones desmontables con válvula de seguridad.
- Hasta 4 etapas de filtración según el modelo.
- Sistema de purgado fácil y rápido.

* No incluye cargas filtrantes innecesarias, elija la opción más adecuada de acuerdo a sus necesidades.



EF-45

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Acuarios hasta: (litros)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
EF-25	127 / 60	22	750	250 - 450	12 / 16	290 x 290 x 387
EF-35	127 / 60	24	950	350 - 550	12 / 16	290 x 290 x 445
EF-45	127 / 60	26	1.100	450 - 650	12 / 16	290 x 290 x 503

Serie EFU



Características:

- Filtros de canasta modulares calidad Premium para todo tipo de acuarios.
- Sistema integrado de desinfección por esterizador de rayos ultravioleta.
- Máxima eficiencia en la filtración biológica, química y mecánica*.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Conexiones desmontables con válvula de seguridad.
- Hasta 4 etapas de filtración según el modelo.
- Sistema de purgado fácil y rápido.

* No incluye cargas filtrantes innecesarias, elija la opción más adecuada de acuerdo a sus necesidades.



EFU-45

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Total (Wh)	Consumo U.V. (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Acuarios hasta: (litros)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
EFU-25	127 / 60	37	5	750	250 - 450	12 / 16	290 x 290 x 387
EFU-35	127 / 60	39	5	950	350 - 550	12 / 16	290 x 290 x 445
EFU-45	127 / 60	41	5	1.100	450 - 650	12 / 16	290 x 290 x 503

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

EF-05 y EFU-05



Características:

- Filtros de canasta súper compactos calidad Premium ideales para miniacuarios.
- Sistema de desinfección por esterilizador de rayos ultravioleta (EFU-05).
- Máxima eficiencia en la filtración biológica, química y mecánica.
- Barra irrigadora y conexiones fácilmente desmontables.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Válvula de caudal con función de cierre y regulación.
- Sistema de apertura con cierre de seguridad.
- Materiales filtrantes y conexiones incluidas.
- Capacidad de elevación: 0,5 metros.



EFU-05



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo total: (Wh)	Consumo U.V. (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Acuarios hasta: (litros)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
EF-05	127 / 60	5,5	---	150	30 - 50	9 / 12	160 x 100 x 170
EFU-05	127 / 60	16	5	150	30 - 50	9 / 12	160 x 100 x 160

Serie FEF



Características:

- Filtro de canasta semicompacto de gran capacidad para todo tipo de acuarios.
- Conexiones desmontables con sistema de seguridad mediante válvula.
- Máxima eficiencia en la filtración biológica, química y mecánica*.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Sistema de purgado manual mediante un émbolo.
- Hasta 4 etapas modulares de filtración.
- Capacidad de elevación: 0,5 metros.



FEF-280

* No incluye cargas filtrantes innecesarias, elija la opción más adecuada de acuerdo a sus necesidades.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Bomba (Wh)	Consumo U.V. (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Acuarios hasta: (litros)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h mm)
FEF-230	127 / 60	15	---	800	250 - 450	12 / 16	225 x 265 x 396
FEF-280	127 / 60	18	---	1.000	400 - 600	12 / 16	225 x 265 x 448

Serie WF 2035, 2045 y 2055



Características:

- Filtros de cascada Premium ultra delgados con desnatador de superficie.
- Gran eficacia en la filtración biológica, química y mecánica.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Fácil instalación, mantenimiento y rápido purgado.
- Exclusivos cartuchos de filtración extraíbles.
- Caudal y nivelación ajustables.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Acuarios hasta: (litros)	Módulos (número)	Medidas (l x a x h, mm)
WF-2035	127 / 60	4,6	300	60 - 100	1	184 x 98 x 301
WF-2045	127 / 60	6,5	500	100 - 150	1	235 x 118 x 325
WF-2055	127 / 60	8,6	720	150 - 250	2	269 x 162 x 363



WF-2055



WF-2045

Serie WF 2015 y 2025



Características:

- Filtros de cascada Premium compactos con regulación de caudal.
- Gran eficacia en la filtración biológica, química y mecánica.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Fácil instalación, mantenimiento y rápido purgado.
- Exclusivos cartuchos de filtración extraíbles.
- Caudal y nivelación fácilmente ajustables.
- Muy económicos y prácticos.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Acuarios hasta: (litros)	Módulos (número)	Medidas (l x a x h, mm)
WF-2015	127 / 60	6,0	150	30 - 50	1	85 x 97 x 190
WF-2025	127 / 60	11,0	300	60 - 100	1	120 x 104 x 282



WF-2015



WF-2025

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

BF-108



Características:

- Filtro modular accionado por vasos comunicantes para instalar dentro del acuario.
- 3 cámaras: para la bomba, para filtración y para un calentador (no incluido)
- Máxima eficiencia en la filtración biológica, química y mecánica.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Alta capacidad para albergar materiales filtrantes.
- Alojamiento para colocar un calentador.
- Incluye bomba y materiales filtrantes.
- Fácil mantenimiento.



BF-108



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Acuarios hasta: (litros)	Sistema de sujeción:	Medidas (l x a x h, mm)
BF-108	127 / 60	6,0	340	70 - 120	4 ventosas	214 x 95 x 245

Serie SF



Características:

- Filtros de esponja biomecánicos de calidad Premium para acuarios.
- Ideal para sistemas de cría y soportes de vida profesionales.
- Totalmente desmontable para un mantenimiento sencillo.
- Máxima eficiencia y capacidad para filtración biológica.
- Funcionamiento simple y energéticamente eficiente.
- Permite colocar materiales filtrantes en su interior.
- Sistema de lastre ubicado en su base.



SF-101



SF-102



SF-103



SF-104



Modelo	Capacidad máxima (Aprox. l/h)	Acuarios hasta: (litros)	Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
SF-101	75	50 - 200	4 / 6	75 x 75 x 185
SF-102	75	50 - 200	4 / 6	75 x 75 x 235
SF-103	75	50 - 200	4 / 6	120 x 120 x 190
SF-104	75	50 - 200	4 / 6	120 x 120 x 240

SP-601F, 602F

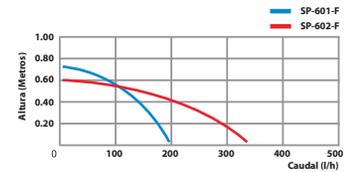


Características:

- Filtros ultracompactos regulables para acuarios pequeños y acuaterrarios.
- Incluyen un sistema venturi para combinar la aireación con la filtración.
- Incluyen esponja filtrante para filtración biológica y mecánica.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Pueden regular el flujo de aire y el caudal de agua.
- Fácil instalación y rápido mantenimiento.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima: metros (m)	Acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
SP-601F	127 / 60	6	200	0,7	20 - 60	115 x 43 x 57,5
SP-602F	127 / 60	6	340	0,6	40 - 80	135 x 48 x 74



SP-800F

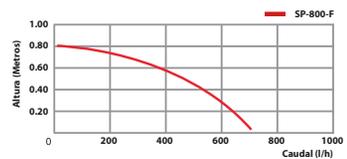


Características:

- Filtros ultracompactos regulables para acuarios pequeños y acuaterrarios.
- Una salida para la superficie del agua ajustable en altura y orientable.
- Incluye esponja filtrante para filtración biológica y mecánica.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Puede regularse el flujo del agua fácilmente.
- Sujeción mediante cuatro ventosas.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima: metros (m)	Acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
SP-800F	127 / 60	15	700	0.8	80 - 120	63 x 45 x 150



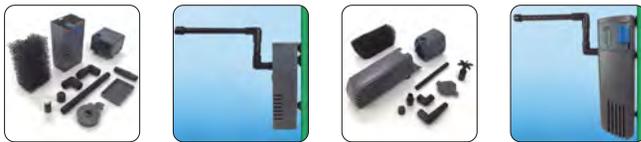
* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

SP-601E, 602E



Características:

- Filtros ultracompactos regulables para todo tipo de acuarios y acuaterrarios.
- Incluyen una barra irrigadora para combinar la aireación con la filtración.
- Incluyen esponja filtrante para filtración biológica y mecánica.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Puede orientar 360° el flujo de la barra irrigadora.
- Fácil instalación y rápido mantenimiento.
- Flujo laminar dirigible.



Correcto



Incorrecto



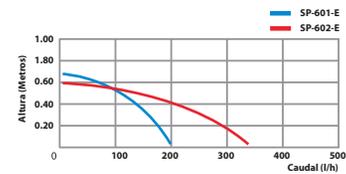
Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima: metros (m)	Acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
SP-601E	127 / 60	6	200	0,7	20 - 50	178 x 44 x 122
SP-602E	127 / 60	6	340	0,6	20 - 60	206 x 48 x 166



SP-601-E



SP-602-E



SP-603E, 604E



Características:

- Filtros ultracompactos regulables para todo tipo de acuarios y acuaterrarios.
- Incluyen una barra irrigadora para combinar la aireación con la filtración.
- Incluyen esponja filtrante para filtración biológica y mecánica.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Puede orientar 360° el flujo de la barra irrigadora.
- Fácil instalación y rápido mantenimiento.
- Flujo laminar dirigible.



Correcto



Incorrecto



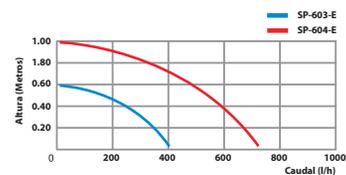
Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima: metros (m)	Acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
SP-603E	127 / 60	8	400	0,6	20 - 60	294 x 81 x 215
SP-604E	127 / 60	18	750	1,0	40 - 80	320 x 91 x 226



SP-603-E



SP-604-E



Serie SP-A



Características:

- Filtros rápidos regulables y modulares para todo tipo de acuarios y acuaterrarios.
- Incluyen un sistema venturi para combinar la aireación con la filtración.
- Incluyen esponja filtrante para filtración biológica y mecánica.
- Permiten colocar otros materiales filtrantes en su interior.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Permiten regular el flujo de aire y el caudal de agua.
- Incluyen un módulo filtrante intercambiable.

Correcto



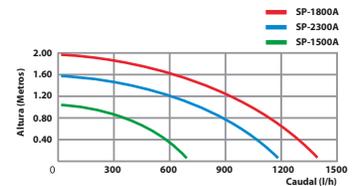
Incorrecto



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima: metros (m)	Acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
SP-1800A	127 / 60	13	700	1,0	150 - 200	116 x 65 x 204
SP-2300A	127 / 60	23	1.200	1,6	240 - 400	122 x 75 x 213
SP-2500A	127 / 60	34	1.400	2,0	300 - 450	149 x 85 x 224



SP-2500-A



Serie SP-B



Características:

- Filtros rápidos regulables y modulares para todo tipo de acuarios y acuaterrarios.
- Incluyen un sistema venturi para combinar la aireación con la filtración.
- Incluyen esponja filtrante para filtración biológica y mecánica.
- Permite colocar otros materiales filtrantes en su interior.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Pueden regular el flujo de aire y el caudal de agua.
- Incluye dos módulos filtrantes intercambiables.

Correcto



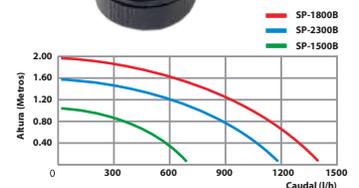
Incorrecto



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima: metros (m)	Acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
SP-1800B	127 / 60	13	700	1,0	200 - 250	116 x 65 x 323
SP-2300B	127 / 60	23	1.200	1,6	300 - 450	122 x 75 x 331
SP-2500B	127 / 60	34	1.400	2,0	350 - 500	149 x 85 x 343



SP-2500-B



* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie YT

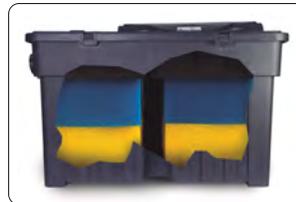
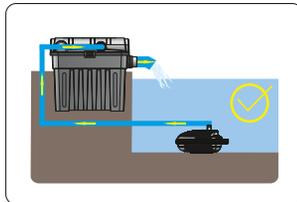


Características:

- Filtros para estanques multietapa con bomba de agua ECO y sistema aclarador UV.
- Exclusivo sistema de limpieza sin necesidad de desmontar el filtro.
- Bioesponjas especiales para filtración biológica y mecánica.
- Gran capacidad de filtración: hasta sistemas de 20.000 l.
- Ideal para crear cascadas a la salida del filtro.
- Fácil instalación y rápido mantenimiento.
- Puede ser utilizado en exteriores.
- Diseño compacto y versátil.



YT-6000



YT-45000

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Bomba (Wh)	Consumo U.V. (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima: metros (m)	Estanques hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
YT-6000	127 / 60	25 <i>eco</i>	9	1.500	2,0	1.000 - 3.000	389 x 269 x 324
YT-25000	127 / 60	40 <i>eco</i>	18	5.000	3,5	3.000 - 8.000	505 x 452 x 525
YT-45000	127 / 60	85 <i>eco</i>	36	10.000	5,0	15.000 - 20.000	836 x 515 x 542

Serie EFU-A



Características:

- Filtros Premium para estanques presurizados y con potente sistema aclarador UV.
- Exclusivo sistema de limpieza de las esponjas mediante manivela giratoria.
- Sistema de enjuague de la canasta por retrolavado sin abrir el filtro.
- Bioesponjas especiales para filtración biológica y mecánica.
- Gran capacidad de filtración: hasta sistemas de 10.000 l.
- Sistema "Back Flush" para drenaje del agua sucia.
- Ideal para crear cascadas a la salida del filtro.
- Diseño compacto y versátil.
- No incluye bomba.



EFU-10000A



EFU-15000A

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Bomba (Wh)	Consumo U.V. (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Elevación máxima: metros (m)	Estanques hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
EFU-10000A	127 / 60	---	18	3.000	---	1.000 - 5.000	549 x 410 x 527
EFU-15000A	127 / 60	---	24	4.000	---	2.000 - 10.000	549 x 410 x 631

WG-201



Características:

- Espumador de proteínas compacto con venturi para nano y mini acuarios marinos.
- Largo tiempo de contacto de las burbujas con el agua para un alto rendimiento.
- Exclusivo diseño de flujo a contracorriente a través de cámaras concéntricas.
- Sistema venturi previo a la bomba con un rotor atomizador de burbujas.
- Bomba situada en la base y rotor centrifugador de burbujas específico.
- Elimina desechos orgánicos, sólidos coloidales y oxigena el agua.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Flujo de aire y nivel de espumación ajustables.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.



WG-201

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Para acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
WG-201	127 / 60	6,0	100	40 - 80	83 x 159 x 232

WG-308



Características:

- Espumador de proteínas compacto con venturi para nano y mini acuarios marinos.
- Largo tiempo de contacto de las burbujas con el agua para un alto rendimiento.
- Exclusivo diseño de flujo a contracorriente a través de cámaras concéntricas.
- Bomba situada en la base y rotor centrifugador de burbujas específico.
- Elimina desechos orgánicos, sólidos coloidales y oxigena el agua.
- Sistema de sujeción mediante ventosas y percha regulable.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Flujo de aire y nivel de espumación ajustables.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.



WG-308

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Para acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
WG-308	127 / 60	6,0	120	80 - 120	117 x 85 x 260

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

WG-310



Características:

- Espumador de proteínas compacto con venturi para nano y mini acuarios marinos.
- Largo tiempo de contacto de las burbujas con el agua para un alto rendimiento.
- Exclusivo diseño de flujo a contracorriente a través de cámaras concéntricas.
- Bomba situada en la base y rotor centrifugador de burbujas específico.
- Elimina desechos orgánicos, sólidos coloidales y oxigena el agua.
- Sistema de sujeción mediante ventosas y percha regulable.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Flujo de aire y nivel de espumación ajustables.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.



WG-310

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Para acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
WG-310	127 / 60	8,0	120	80 -120	117 x 85 x 290

WG-318A



Características:

- Espumador de proteínas compacto con venturi para mini y nano acuarios marinos.
- Largo tiempo de contacto de las burbujas con el agua para un alto rendimiento.
- Exclusivo diseño de flujo a contracorriente a través de cámaras concéntricas.
- Bomba situada en la base y rotor centrifugador de burbujas específico.
- Elimina desechos orgánicos, sólidos coloidales y oxigena el agua.
- Exclusivo sistema de sujeción magnética regulable y ventosas.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Flujo de aire y nivel de espumación ajustables.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.



WG-318A

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Para acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
WG-318A	127 / 60	7,5	150	100-150	88 x 84 x 316

WG-318B



Características:

- Espumador de proteínas compacto con venturi para acuarios marinos pequeños.
- Largo tiempo de contacto de las burbujas con el agua para un alto rendimiento.
- Exclusivo diseño de flujo a contracorriente a través de cámaras concéntricas.
- Bomba situada en la base y rotor centrifugador de burbujas específico.
- Elimina deshechos orgánicos, sólidos coloidales y oxigena el agua.
- Exclusivo sistema de sujeción con ventosa especial de seguridad.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Flujo de aire y nivel de espumación ajustables.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Para acuarios hasta: (litros)	Medidas con bomba: (l x a x h, mm)
WG-318B	127 / 60	7,5	150	100 -150	88 x 110 x 316



WG-318B

WG-428



Características:

- Espumador de proteínas compacto con venturi para acuarios marinos pequeños.
- Largo tiempo de contacto de las burbujas con el agua para un alto rendimiento.
- Exclusivo diseño de flujo a contracorriente a través de cámaras concéntricas.
- Bomba situada en la base y rotor centrifugador de burbujas específico.
- Elimina deshechos orgánicos, sólidos coloidales y oxigena el agua.
- Sistema de sujeción mediante percha regulable en altura.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Flujo de aire y nivel de espumación ajustables.
- Fácil instalación y bajo mantenimiento.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Para acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
WG-428	127 / 60	8,0	150	100 - 200	150x 160 x 320



WG-428

DB-150



Características:

- Espumador de proteínas de máximo rendimiento para acuarios de arrecife.
- Flujo a contracorriente de cámaras concéntricas y bandeja de disipación.
- Construido con materiales resistentes a la inyección de aire con ozono.
- Elimina desechos orgánicos, sólidos coloidales y oxigena el agua.
- Bomba situada en la base con innovadora propela "Pin Wheels".
- Flujo de aire y nivel de espumación con ajuste muy preciso.
- Muy largo tiempo de contacto de las burbujas con el agua.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Perfecto para los acuarios de arrecife más exigentes.
- Diseñado para funcionar dentro de un sumidero.
- Totalmente desmontable para su limpieza.



DB-150



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Para acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
DB-150	127 / 60	30	1.000	200 - 400	215 x 177 x 456

Serie DB 200, 250 y 300



Características:

- Espumador de proteínas de máximo rendimiento para acuarios de arrecife.
- Flujo a contracorriente de cámaras concéntricas y bandeja de disipación.
- Construido con materiales resistentes a la inyección de aire con ozono.
- Control electrónico de las revoluciones del rotor mediante una consola.
- Bomba ECO situada en la base con innovadora propela "Pin Wheels".
- Elimina desechos orgánicos, sólidos coloidales y oxigena el agua.
- Flujo de aire y nivel de espumación con ajuste muy preciso.
- Muy largo tiempo de contacto de las burbujas con el agua.
- Funcionamiento silencioso y energéticamente eficiente.
- Totalmente desmontable para una fácil limpieza.



DB-250



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (l/h)	Para acuarios hasta: (litros)	Medidas (l x a x h, mm)
DB-200	127 / 60	35 <i>eco</i>	1.200	400 - 600	276 x 236 x 551
DB-250	127 / 60	50 <i>eco</i>	2.400	600 - 800	326 x 291 x 580
DB-300	127 / 60	80 <i>eco</i>	3.600	800 - 1.200	392 x 350 x 600



WNQ-1



Características:

- Aspiradora profesional para fondos de estanques con paredes sólidas.
- Potente bomba de turbina con protección especial para los sólidos.
- Mango telescópico y un cable eléctrico reforzado de 10 metros.
- Puede reciclar el agua usando su canasto opcional WNQ-1D.
- Control remoto para encendido y apagado del motor.
- Cabezal con ángulo adaptable y giratorio 360°
- Fácil mantenimiento y larga vida útil.



WNQ-1



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Elevación Máxima Metros (m)	Caudal máximo (l/h)	Conexión (Ø pulgadas)	Medidas (l x a x h, mm)
WNQ-1	127 / 60	135	3,7	8.500	1" ¼	232 x 128 x 1.521

WNQ-1D y WNQ-1M

Características:

- WNQ-1D: canasto recolector de sólidos del fondo para aspiradora WNQ-1.
- Estructura tubular de aluminio, ABS y material textil muy resistente.
- Complemento muy útil para reciclar el agua de su estanque.
- Totalmente desmontable, fácil de limpiar y almacenar.
- WNQ-1M: extensión de manguera para WNQ-1.
- Amplía su alcance hasta 5 metros.



WNQ-1D



WNQ-1M

Modelo	Conexión (Ø pulgadas)	Medidas (l x a x h, mm)
WNQ-1D	1" ¼	424 x 583 x 437
WNQ-1M	1" ¼	Ø 38 x 5.000

Serie SCL



Características:

- Desnatador de superficie flotante para estanques y superficies de agua.
- Crea una corriente descendente que favorece el intercambio gaseoso.
- Centrifuga los sedimentos y los desechos orgánicos de la superficie.
- Incrementa el nivel de oxígeno disuelto y la transparencia del agua.
- Favorece el intercambio gaseoso y el desarrollo de las plantas.
- Sistema de flotadores adaptables al nivel del estanque.
- Incluye una coladera que retiene los sólidos.
- Cuerpo elaborado en plástico ABS.



SCL-3500

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Consumo LED's Vatios hora (Wh)	Caudal máximo (lh)	Conexión (Ø pulgadas)	Medidas (Ø x h, mm)
SCL-2500	127 / 60	43	---	3.000	---	354 x 258
SCL-3500	127 / 60	70	---	4.200	---	407 x 296

Serie UVC-W



Características:

- Aparatos esterilizadores con lámpara PL con alta emisión de radiación germicida UVC.
- Ideales para estanques, acuarios de agua dulce, salada y arrecife.
- Cuentan con tubo de cuarzo aislante permeable a la luz UV.
- Diseño del flujo en espiral para asegurar una alta irradiación.
- Ayudan a controlar la propagación de las plagas de algas.
- Incrementan notablemente la transparencia del agua.
- Disminuyen los contagios de enfermedades.
- Carcasa en ABS para uso en exteriores.



UVC-24W



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo (Wh)	Caudal máximo (lh) (Salada / Dulce / estanque)			Capacidad máxima (litros) (Salada / Dulce / estanque)			Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
UVC-9W	127 / 60	9	200	500	3.000	250	500	9.000	20 / 25 / 30 / 35	310 x 110 x 135
UVC-18W	127 / 60	18	500	1.000	6.000	500	1.000	18.000	20 / 25 / 30 / 35	420 x 159 x 164
UVC-24W	127 / 60	24	750	1.500	9.000	750	1.500	24.000	20 / 25 / 30 / 35	420 x 159 x 164
UVC-36W	127 / 60	36	1.000	2.000	12.000	1.000	2.000	36.000	20 / 25 / 30 / 35	515 x 159 x 164
UVC-55W	127 / 60	55	1.500	3.000	18.000	1.500	3.000	55.000	20 / 25 / 30 / 35	640 x 159 x 164

Serie UVC-W



Características:

- Aparatos esterilizadores con lámpara PL con alta emisión de radiación germicida UVC.
- Cuerpo de la cámara de reacción en acero inoxidable de alta calidad y durabilidad.
- Los conectores pueden girar 360° para adaptarse a cualquier instalación.
- Sistema modular que permite conectar varios esterilizadores en serie.
- Totalmente desmontables para facilitar su limpieza y mantenimiento.
- Ideales para estanques, acuarios de agua dulce, salada y arrecife.
- Diseño del flujo en espiral para asegurar una alta irradiación.
- Cuentan con tubo de cuarzo aislante permeable a la luz UV.
- Ayudan a controlar la propagación de las plagas de algas.
- Incrementan notablemente la transparencia del agua.
- Disminuyen los contagios de enfermedades.
- Carcasa en ABS para uso en exteriores.



Conector para mangera flexible



Ventana de registro de la lámpara U.V.



BX-36UV



Conexión modular en serie

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo (Wh)	Caudal máximo (l/h) (Salada / Dulce / estanque)			Capacidad máxima (litros) (Salada / Dulce / estanque)			Conexiones (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
BX-36UV	127 / 60	36	1.000	2.000	12.000	1.000	2.000	36.000	32 / 40 / 50 / 63 / 75	516 x 544 x 144
BX-55UV	127 / 60	55	1.500	3.000	18.000	1.500	3.000	55.000	32 / 40 / 50 / 63 / 75	636 x 544 x 144

Serie UVC



Características:

- Aparatos esterilizadores con lámpara T8 con alta emisión de radiación germicida UVC.
- Cuentan con tubo de cuarzo aislante permeable a la luz UV.
- Ayudan a controlar la propagación de las plagas de algas.
- Incrementan notablemente la transparencia en el agua.
- Es ideal para todo tipo de sistemas de agua dulce.
- Disminuyen los contagios de enfermedades.
- Carcasa en ABS para uso en interiores.
- Fácil mantenimiento y larga vida útil.



UVC-8



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo (Wh)	Caudal máximo (l/h) (Salada / Dulce / estanque)			Capacidad máxima (litros) (Salada / Dulce / estanque)			Conexión (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
UVC-8W	127 / 60	8	180	400	3.000	100	200	4.500	20 / 25 / 30 / 35	410 x 120 x 160

ZW-82



Características:

- Alimentador automático de gran autonomía para todo tipo de acuarios.
- Compatible con cualquier alimento seco como hojuelas o pellets.
- Programable con varias opciones totalmente personalizables.
- Mecanismo rotativo muy confiable con una larga autonomía.
- 7 posiciones de ajuste y hasta 4 tomas diarias.
- Opera con dos baterías estándar tipo "AA".
- Botón "Feeder" para alimentación manual.



ZW- 82



Modelo	Volt./AC (DC / V)	Consumo Vatios hora (Wh)	Display (tipo)	Baterías (Tipo)	Medidas (l x a x h, mm)
ZW-82	DC-3V	> 0,1	Cuarzo	2 x 1,5V AA	139 x 96 x 120

SW-01



Características:

- Alarma electrónica continúa del nivel mínimo y máximo del agua en acuarios y depósitos.
- Testigo visual y acústico sensible a la diferencia de nivel del agua.
- Durante el mantenimiento le avisará al alcanzar el nivel deseado.
- Muy útil en acuarios, "sumps", acuaterrarios y estanques.
- Gran autonomía con tres baterías tipo botón (LR44).
- Avisa del nivel de agua en depósitos multipropósito. Equipado con dos LEDs luminosos y sonido.



SW-01

Modelo	Volt./ DC (V/DC)	Consumo Vatios hora (Wh)	Display (tipo)	Baterías (tipo)	Medidas (l x a x h, mm)
SW-01	DC - 4,5V.	> 0,1	2 LEDs	3x 1,5V LR44	70 x 50 x 20

JX-10

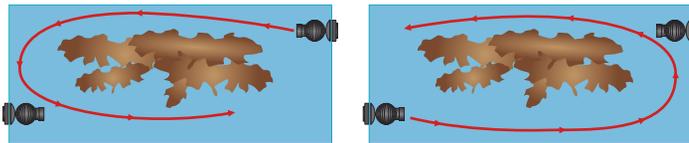


Características:

- Switch intermitente para generar corrientes aleatorias en todo tipo de acuarios.
- Soporta bombas con un consumo eléctrico de hasta 3A (~1,000 Wh).
- Recomendados para acuarios plantados, agua salada y arrecife.
- Puede conectar hasta cuatro bombas de agua de cualquier tipo.
- Intervalos de encendido desde 30 segundos a 60 minutos.
- Puede regular 2 ciclos independientes de paro y marcha.
- Circuito electrónico CMOS de alta precisión.
- Ideal para generar corrientes de fondo.



JX-10



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Amperios (A)	Display (tipo)	Rango de ciclos (minutos)	Medidas (l x a x h, mm)
JX-10	127 - 60	Máx. 3A	2 LEDs	1 - 60	140 x 85 x 35

PH-PEN



Características:

- Herramienta portátil para la medición precisa del valor del pH del agua de su acuario.
- Ideal para estanques, acuarios de agua dulce, salada y arrecife.
- Protección a salpicaduras de agua y al polvo (IPX67).
- Fácil calibración con dos puntos de referencia.
- Alta precisión y confiabilidad.
- Carcasa de plástico ABS.



PH-PEN



Modelo	Volt./DC (V/DC)	Precisión: (pH)	Display (tipo)	Baterías (tipo)	Medidas (l x a x h, mm)
PH-PEN	DC - 6V	± 0,1	Cuarzo 3 dígitos	4 x LR44 1,5V	175 x 37 x 37

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

PH-101



- Herramienta para medición permanente del valor del pH y de la temperatura.
- Compensa el pH automáticamente con respecto a la temperatura.
- Fácil calibración automática y rápida pulsando un botón.
- Calibración muy precisa con dos puntos de referencia.
- Doble display continuo de gran tamaño con 3 dígitos.
- Rango de medición desde pH 1 a pH 14.
- Electrodo externo reemplazable (BNC).
- Alta precisión y confiabilidad.
- Carcasa en plástico ABS.



PH-101



Modelo	Volt./DC (V/DC)	Precisión: (pH)	Display (tipo)	Baterías (tipo)	Medidas (l x a x h, mm)
PH-101	DC 9V	± 0,1	Luminoso 6 dígitos	Convertidor AC/DC	115 x 73 x 25

ORP-101



Características:

- Herramienta para medición permanente del valor del ORP (Potencial REDOX).
- Ideal para acuarios de arrecife y todo tipo de acuarios de agua salada.
- Fácil calibración automática y rápida pulsando un botón.
- Calibración muy precisa con solución de referencia.
- Display continuo de gran tamaño de 3 dígitos.
- Rango de medición de -1000 a +1000 mV.
- Electrodo externo reemplazable (BNC).
- Alta precisión y confiabilidad.
- Carcasa en plástico ABS.



ORP-101



Modelo	Volt./Frec. (Volt./DC)	Precisión: (mV)	Display (tipo)	Baterías (tipo)	Medidas (l x a x h, mm)
ORP-101	DC-9V	± 1	Luminoso 3 dígitos	Convertidor AC/DC	115 x 73 x 25

Serie HT



Características:

- Calentadores semisumergibles con termostato automático de gran precisión.
- Cuentan con un regulador de temperatura preciso y fácil de usar.
- Piloto luminoso para indicar cuando está emitiendo calor.
- Fuerte carcasa de vidrio y cabezal en plástico ABS.
- Alta confiabilidad y seguridad eléctrica.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.
- Lectura en grados centígrados.



HT-100

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Acuarios hasta (litros)	Protección al agua (grado)	Longitud del cable(mm)	Medidas (Ø x h, mm)
HT-225	127 / 60	25	20 - 40	X8	900	30 x 188
HT-250	127 / 60	50	40 - 60	X8	900	30 x 258
HT-2100	127 / 60	100	90 - 130	X8	900	30 x 298
HT-2150	127 / 60	150	130 - 190	X8	900	30 x 358
HT-2200	127 / 60	200	190 - 250	X8	900	30 x 298
HT-2300	127 / 60	300	290 - 350	X8	900	30 x 358



Serie TR



Características:

- Calentadores automáticos con cuerpo de titanio de gran calidad.
- Equipa un controlador digital microcomputarizado inteligente.
- Capacidad de calentamiento del agua muy rápida y segura.
- Piloto luminoso para indicar cuando está emitiendo calor.
- Consola digital con display LED de fácil lectura y ajuste.
- Puede ser usado tanto en agua dulce como salada.
- Cuerpo y cable de 160 cm totalmente sumergibles.
- Alta confiabilidad y seguridad eléctrica.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.



TR-300A

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Consumo Vatios hora (Wh)	Acuarios hasta (litros)	Protección al agua (grado)	Longitud del cable (mm)	Medidas (Ø x h mm)
TR-200A	127 / 60	200	190 - 250	X8	1.600	12 x 270
TR-300A	127 / 60	300	290 - 350	X8	1.600	12 x 270



BT-06 y BT-10



Características:

- Termómetros electrónicos digitales de gran precisión para uso en acuarios y terrarios.
- Ofrece lectura continua en su display de cuarzo líquido de 3 dígitos.
- Larga autonomía: funciona con una pila LR 44 de 1,5V.
- Sujeción mediante una ventosa de gran calidad.
- Método electrónico de medición de 0°C a 50°C.
- Funcionamiento permanentemente sumergido.
- Carcasa fabricada en plástico resistente.
- Fácil mantenimiento y larga vida útil.



Modelo	Volt./DC (VDC)	Pilas (tipo)	Rango de medición (°C)	Precisión lectura (°C)	Pasos de lectura (°C)	Medidas (l x a x h, mm)
BT-06	DC 1,5V	1 x LR 44	0 - 50	± 1	1	60 x 27 x 58
BT-10	DC 1,5V	1 x LR 44	0 - 50	± 1	1	45 x 27 x 58

BT-01 y BT-02



Características:

- Termómetros de gran precisión para todo tipo de acuarios y terrarios.
- Libre de mercurio: método de medición por expansión de alcohol.
- Rango de medición en grados centígrados de 0°C a 50°C.
- Sujeción mediante ventosa de gran calidad.
- Carcasa fabricada en vidrio muy resistente.
- Fácil mantenimiento y larga vida útil.
- Prácticos y muy económicos.



Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Pilas (Tipo)	Rango de medición (°C)	Precisión lectura (°C)	Pasos de lectura (°C)	Medidas (l x a x h, mm)
BT-01	---	---	0 - 45	± 1	1	11 x 11 x 108
BT-02	---	---	0 - 50	± 1	2	6 x 6 x 144

BT-04



Características:

- Termómetro adhesivo termosensible para todo tipo de acuarios y terrarios.
- Cambia de color desde el negro al azul pasando por tonalidades verdes.
- Libre de mercurio: método de medición por reacción a la temperatura.
- Fabricado con lámina plástica resistente y película termosensible.
- Rango de medición en grados centígrados de 18°C a 36°C.
- Sujeción mediante adhesivo por la parte externa del vidrio.
- Fácil mantenimiento y larga vida útil.



BT-04

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Pilas (tipo)	Rango de medición (°C)	Precisión lectura (°C)	Pasos de lectura (°C)	Medidas (l x a x h, mm)
BT-04	---	---	18 - 36	± 1	2	50 x 50 x 0,1

Serie L



Características:

- Enfriadores para acuarios con compresor rotativo de alto desempeño.
- Alto rendimiento energético gracias a su motor altamente eficiente.
- Gas refrigerante libre de CFC's amigable con el medio ambiente.
- Sistema de evacuación de aire caliente por el lateral derecho.
- Termostato digital programable monitoreado en su display.
- Intercambiador de calor multitubular de titanio.
- Alta confiabilidad y seguridad eléctrica.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.



L-350



*Consulte con su proveedor para seleccionar el modelo más adecuado a sus necesidades.

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Potencia del compresor HP	Caudal min./máx. (l/h)	Rango de control de temperatura (°C)	Conexión (Ø mm)	Gas refrigerante (denominación)	Medidas (l x a x h, mm)
L-350*	127 / 60	1/3	1.200 / 3.000	18 - 35	16/22	R-134-a	467 x 396 x 526
L-500*	127 / 60	3/5	1.800 / 4.800	18 - 35	16/22	R-134-a	480 x 520 x 526

Serie C



Características:

- Enfriadores para acuarios con compresor rotativo de alto desempeño.
- Alto rendimiento energético gracias a su motor altamente eficiente.
- Gas refrigerante libre de CFC's amigable con el medio ambiente.
- Termostato digital programable monitoreado en su display.
- Sistema de evacuación de aire caliente por la cara frontal.
- Intercambiador de calor multitubular de titanio.
- Alta confiabilidad y seguridad eléctrica.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.



C-250



*Consulte con su proveedor para seleccionar el modelo más adecuado a sus necesidades.

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Potencia del compresor HP	Caudal min./máx. (l/h)	Rango de control de temperatura (°C)	Conexión (Ø mm)	Gas refrigerante (denominación)	Medidas (l x a x h, mm)
C-250*	127 / 60	1/4	1,000 / 2,500	18 - 35	12/16 -16/22	R-134-a	380 x 250 x 440

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie LS



LS-20

Características:

- Enfriadores/calentadores con compresor rotativo de alto desempeño.
- Alto rendimiento energético gracias a su motor altamente eficiente.
- Gas refrigerante libre de CFC's amigable con el medio ambiente.
- Sistema de refrigeración vertical y evaporador de alta calidad.
- Termostato digital programable monitoreado en su display.
- Tecnología "Inverter", puede enfriar y calentar el agua.
- Intercambiador de calor multitubular de titanio.
- Diseño compacto y funcionamiento silencioso.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.



*Consulte con su proveedor para seleccionar el modelo más adecuado a sus necesidades.

Modelo	Volt./Frec. (V/Hz)	Potencia del compresor HP	Caudal min./máx. (l/h)	Rango de control de temperatura (°C)	Conexión (Ø mm)	Gas refrigerante (denominación)	Medidas (l x a x h, mm)
LS-10*	127 / 60	1/4	500	18 - 35	16/22	R-134-a	320 x 333 x 460
LS-20*	127 / 60	1/3	600	18 - 35	16/22	R-134-a	320 x 333 x 510

Serie LN



LN-5800

Características:

- Enfriadores para acuarios con compresor rotativo de alto desempeño.
- Alto rendimiento energético gracias a su motor altamente eficiente.
- Sistema de evacuación de aire caliente por el lateral derecho.
- Categoría industrial, ideal para instalaciones profesionales.
- Termostato digital programable con su consola de control.
- Intercambiador de calor multitubular de titanio.
- Alta confiabilidad y seguridad eléctrica.
- Larga vida útil y bajo mantenimiento.



*Consulte con su proveedor para seleccionar el modelo más adecuado a sus necesidades.

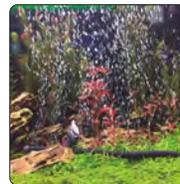
Modelo	Volt./Frec. /Amperios (V / Hz / A)	Potencia del compresor HP	Caudal min./máx (l/h)	Rango de control de temperatura (°C)	Conexión (pulgadas)	Gas refrigerante (denominación)	Medidas (l x a x h, mm)
LN-2600*	127 / 60/ 3.5-4.0	1.0	800 / 1,800	18 - 35	"1½	R-22	510 x 450 x 410
LN-3800*	127 / 60/ 5.0-5.5	1.5	1,200 / 2,400	18 - 35	"1½	R-22	580 x 525 x 500
LN-5800*	127 / 60/ 6.5-7.5	2.0	2,000 / 3,000	18 - 35	"1½	R-22	580 x 525 x 500

Serie TN



Características:

- Difusores flexibles para crear cortinas de burbujas con formas personalizadas.
- Núcleo metálico que permite personalizar la forma de la cortina.
- Este núcleo permite lastrar la cortina al fondo del acuario.
- Elastómero microporoso para emitir burbujas finas.
- Doble conexión de entrada para el modelo TN-03.
- Neopreno Premium de alta durabilidad.
- Únicamente para uso en agua dulce.
- Tres tamaños disponibles.



TN-03

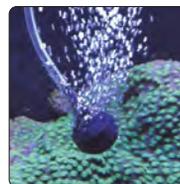
Modelo	Diámetro: (Ø mm)	Longitud (mm/ pulgadas)	Conexión (Ø mm)	Caudal mínimo de aire (l/min)
TN-02	10	300 / 12"	4 / 6	0,5-1,0
TN-03	10	450 / 18"	4 / 6	0,5-1,0
TN-04	10	600 / 24"	4 / 6	1,5

Serie S



Características:

- Piedras difusoras de arena aglomerada para producir una aireación homogénea.
- Conexión estándar en plástico resistente para manguera de aire para acuarios.
- Materiales cerámicos Premium de alta durabilidad.
- 6 tamaños disponibles.



S-01



S-02



S-03



S-06



S-07



S-09

Modelo	Diámetro: (Ø mm)	Longitud (mm)	Conexión (Ø mm)
S-01	20	18	4 / 6
S-02	22	20	4 / 6
S-03	30	25	4 / 6
S-06	15	25	4 / 6
S-07	20	30	4 / 6
S-09	30	40	4 / 6

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie SV



Características:

- El sistema más seguro y confiable para evitar derrames por efecto sifón involuntario
- Válvulas "check" o válvulas antiretorno para circuitos de aireación.
- Método de membrana de 4 milímetros (SV-008/ SV-009)
- Método de diaphragma de 12 milímetros (SV-006)
- Materiales Premium de alta durabilidad.



SV-006



Modelo	Diámetro: (Ø mm)	Longitud (mm)	Conexión (Ø mm)
SV-006	19	35	4 / 6
SV-008/SV-009	15	55	4 / 6



SV-008/009

Serie PT

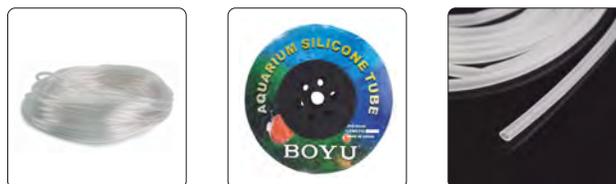


Características:

- Manguera de silicón Premium para circuitos de aire en todo tipo de acuarios.
- Soporta y conduce aire con presiones nominales de hasta 2,5 kg/cm².
- Totalmente inerte tanto al agua dulce como al agua salada.
- Puede conducir líquidos y aditivos para acuarios.
- Flexible y resistente al ozono y al CO₂.
- Silicón de alta calidad y durabilidad.



PT-100



PT-6

Modelo	Diámetro interior: (Ø mm)	Diámetro exterior: (Ø mm)	Longitud metros (m)
PT-3	4	6	3
PT-6	4	6	6
PT-100	4	6	100
PT-200	4	6	200

Serie WD-AK

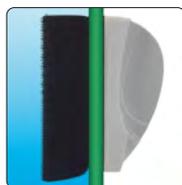


Flotante



Características:

- Limpiadores magnéticos flotantes Premium para acuarios con las esquinas curvadas.
- No necesitará meter sus manos en el agua si llegara a perder su unión magnética.
- Compatible con acuarios de vidrio de agua dulce o salada de hasta 12 mm.
- Forma ergonómica: permite sujetar el limpiador con precisión y firmeza.
- Su flotabilidad disminuye el riesgo de atrapar arena y rayar el cristal.
- Alto poder magnético gracias a sus componentes de Neodimio.
- Recomendado para su uso en acuarios de vidrio.



WD-903AK



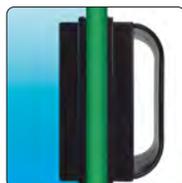
Modelo	Máximo grosor del vidrio: milímetros (mm)	Peso gramos (g)	Fuente magnética: (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
WD-901AK	6	45	Neodimio (Nd ₂ Fe ₁₄ B)	60 x 32 x 45
WD-902AK	8	125	Neodimio (Nd ₂ Fe ₁₄ B)	80 x 52 x 54.5
WD-903AK	10	175	Neodimio (Nd ₂ Fe ₁₄ B)	90 x 58 x 62
WD-905AK	12	195	Neodimio (Nd ₂ Fe ₁₄ B)	100 x 66 x 67

Serie MB



Características:

- Limpiadores magnéticos de gran potencia para acuarios con las paredes rectas.
- Alto poder magnético gracias a sus elementos de aleación ferromagnética.
- Asa ergonómica: permite sujetar el limpiador con precisión y firmeza.
- Para acuarios de vidrio de agua dulce o salada de hasta 12 mm.
- Cuerpo elaborado en plástico ABS de gran calidad.



MB-103(L)



Modelo	Máximo grosor del vidrio: milímetros (mm)	Peso gramos (g)	Fuente magnética: (Ø mm)	Medidas (l x a x h, mm)
MB-101(L)	12	565	Al. ferromagnética (FeO ₃)	114 x 60 x 50.5
MB-102(M)	8	350	Al. ferromagnética (FeO ₃)	94.5 x 46 x 46.5
MB-103(S)	6	185	Al. ferromagnética (FeO ₃)	73 x 34.5 x 47

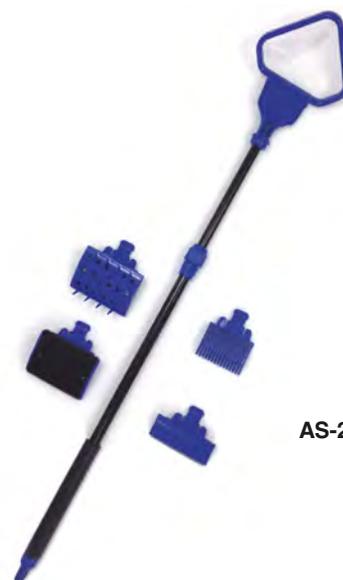
* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

AS-201



Características:

- Rasqueta multifunciones "5 en 1" ideal para todos los acuarios de vidrio.
- 5 herramientas intercambiables con ajuste rápido en un solo "click".
- Mango telescópico: desde 52 hasta los 89 centímetros de largo.
- Muy robusto: fabricado con plástico ABS y materiales Premium.
- Cuchilla de acero inoxidable y rasqueta para raspar algas.
- Red fina con ángulo a 90° para acceder a las esquinas.
- Pala y rastrillo para remover la grava.



AS-201



Modelo	Medidas de la red: milímetros (mm)	Longitud del mango extensible: milímetros (mm)	Mango (material)
AS-201	120 x 100 x 10	525 / 890	Aluminio anodizado y ABS

AS-103

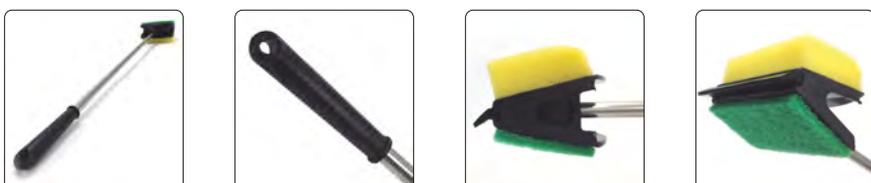


Características:

- Rasqueta multifuncion "3 en 1" diseñada para acuarios con las paredes de vidrio.
- Limpia perfectamente los vidrios de su acuario sin riesgo de rayaduras.
- Contiene una banda de goma firme para raspar las algas suaves.
- Presenta una cara de esponja fina y otra con un suave abrasivo.
- Mango ergonómico para permitir una sujeción firme y precisa.
- Muy robusto: fabricado con plástico ABS y mango metálico.
- Muy económica.



AS-103



Modelo	Longitud del mango milímetros (mm)	Mango (material)	Medidas: (l x a x h, mm)
AS-103	520	Metal cromado y ABS	595 x 80 x 55

AS-102



Características:

- Rasqueta multifunción "2 en 1" compatible con acuarios de vidrio y acrílico.
- Limpia perfectamente todo tipo de acuarios sin riesgo de rayaduras.
- Contiene una banda de goma firme para eliminar incrustaciones.
- Una cara de esponja para las algas menos persistentes.
- Cuerpo y mango fabricados con plástico semiflexible.
- Muy económica.



AS-102



Modelo	Longitud del mango milímetros (mm)	Mango (material)	Medidas: (l x a x h, mm)
AS-102	410	Plástico ABS	470 x 40 x 85

SC-002



Características:

- Sifón transparente para grava con bomba manual para fácil succión y purgado.
- Con coladera de seguridad para evitar aspirar organismos (peces) del acuario.
- Herramienta imprescindible para realizar cambios de agua periódicos.
- Manguera corrugada transparente de gran adaptabilidad.
- Válvula "check" para facilitar un purgado rápido y sencillo.
- No es necesario succionar con la boca para cebarlo.
- Muy económica.



SC-002



Modelo	Longitud total milímetros (mm)	Longitud de la manguera milímetros (mm)	Dimensiones de la campana (Ø x l, mm)
SC-002	1,660	1,050	40 x 70

Serie FN



Características:

- Línea premium de redes para todo tipo de peces de acuarios y estanques.
- Diseño especial: protege la mucosa de los peces de posibles lesiones.
- 10 tamaños diferentes para adaptarse a cada necesidad puntual.
- Estructura muy robusta y flexible en alambre de triple trenzado.
- Funda plástica para confort y protección contra la corrosión.
- Tejido en nylon monofilamento suave de forma hexagonal.
- Mango para un mayor confort.
- 1 mm de luz de malla.
- Muy económicas.



FN-11510

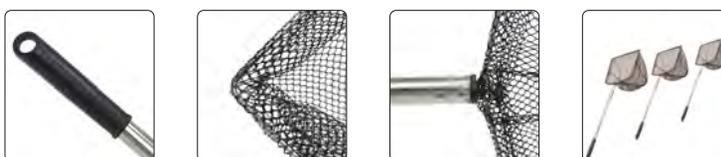
Modelo	Longitud total: (mm)	Dimensiones cuchara: (l x a, mm / " diagonal)	Porosidad: (mm)	Modelo	Longitud total: (mm)	Dimensiones cuchara: (l x a, mm / " diagonal)	Porosidad: (mm)
FN-1103	264	70 x 80 x 60 / 3"	1	FN-1158	440	195 x 165 x 160 / 8"	1
FN-1104	308	87 x 93 x 60 / 4"	1	FN-1159	540	225 x 190 x 160 / 9"	1
FN-1125	350	120 x 90 x 112 / 5"	1	FN-11510	560	240 X 210 x 200 / 10"	1
FN-1156	405	155 x 135 x 100 / 6"	1	FN-11512	612	255 x 292 x 220 / 12"	1
FN-1157	430	175 x 155 x 120 / 7"	1	FN-11514	680	330 x 250 X 300 / 14"	1

Serie FC



Características:

- Línea premium de redes de uso profesional para peces medianos y grandes.
- Diseño especial: protege la mucosa de los peces de posibles lesiones.
- Tejido en nylon monofilamento suavizado de forma hexagonal.
- Empuñadura firme y ergonómica, ideal para uso profesional.
- Ideal para uso en acuarios de agua dulce y estanques.
- Estructura y mango elaborados en acero inoxidable.
- Tejido en negro para facilitar las capturas.
- 5 milímetros de luz de malla.



FC-16

Modelo	Longitud total: (l x a x h, mm)	Dimensiones cuchara: (l x a, mm / " diagonal)	Porosidad: (mm)	Modelo	Longitud total: (l x a x h, mm)	Dimensiones cuchara: (l x a, mm / " diagonal)	Porosidad: (mm)
FC-10	695	246 x 220 x 200 / 10"	5	FC-16	800	390 x 320 x 300 / 16"	5
FC-12	755	290 x 235 x 210 / 12"	5				

WPC-1



Características:

- Pinzas rectas fabricadas en acero inoxidable ideales para los paisajes acuáticos.
- Herramientas imprescindibles para el mantenimiento de sus plantas acuáticas.
- Máxima precisión para manipular objetos y plantas naturales.
- Versión recta para siembra directa de las plantas más altas.



WPC-1



Modelo	Punta: (tipo)	Longitud de la punta (mm)	Máxima apertura (mm)	Medidas (l x a x h, mm)
WPC-1	Recta	175	30	270 x 11 x 10

WPC-2



Características:

- Pinzas curvas fabricadas en acero inoxidable ideales para los paisajes acuáticos.
- Herramientas imprescindibles para el mantenimiento de sus plantas acuáticas.
- Versión curva para siembra directa de las plantas más bajas.
- Máxima precisión para manipular objetos y plantas naturales.



WPC-2



Modelo	Punta: (tipo)	Longitud de la punta (mm)	Máxima apertura (mm)	Medidas (l x a x h, mm)
WPC-2	Curva	30	22	270 x 22 x 10

Serie AT



Características:

- Tenazas para sujeción remota de objetos en lugares de difícil acceso en su acuario.
- Inerte a la corrosión: compatible para acuarios de agua dulce y salada.
- Herramienta imprescindible para el mantenimiento del acuario.
- Gran precisión a la hora de manipular objetos de todo tipo.
- Fabricadas totalmente en plástico ABS de gran calidad.
- Mando de extensión automática muy fácil de usar.
- Muy económicas.



AT-006

Modelo	Longitud total (mm)	Longitud de la pinza (l x a, mm)	Máxima apertura (mm)	Recorrido del accionador (mm)
AT-006	700	40 x 8	25	10
AT-007	500	40 x 8	25	10

CD-01



Características:

- Difusor externo para CO₂ de alto rendimiento ideal para acuarios plantados.
- Produce finas microburbujas con su difusor cerámico de gran superficie.
- Puede ser usado en línea tanto de forma externa como de forma interna.
- Conectado en el recorrido de aspiración de la manguera del canister.
- Posee una coladera de aspiración y dos conexiones tipo "espiga".
- Alta eficiencia: disuelve el 100% del gas inyectado al reactor.
- Cámara transparente, hermética y con sujeción por ventosa.
- Conectado tras la coladera de un filtro canister.



CD-01



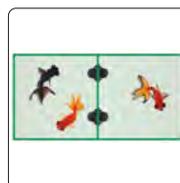
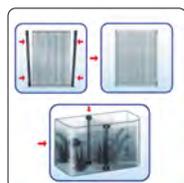
Modelo	Conexión a manguera de agua: (Ø mm)	Conexión a manguera de aire: (Ø mm)	Difusor (tipo)	Medidas (e x largo, mm)
CD-01	12 / 16	4 / 6	Cerámico	42 x 120

APD-01



Características:

- Kit completo fijado por ventosas para realizar una separación en acuarios.
- Separe y gestione el espacio en su acuario de forma rápida y sencilla.
- Cuenta con un panel perforado dentro de un marco extraíble.
- Se fija a las paredes del acuario mediante ocho ventosas.
- Muy útil para resolver conflictos con peces agresivos.
- Construido con plástico ABS y materiales Premium.
- Ideal para reproducción, cuarentena y aclimatación.
- Resistente a agentes desinfectantes para acuarios.
- Excelente para separar cíclidos "Flower Horn".
- Cuenta con orificios de 2 mm.



APD-01

Modelo	Construcción: (material)	Diámetro de los poros: (Ø mm)	Ventosas (número)	Medidas (l x a x h, mm)
APD-01	Plástico ABS	2	8	300 x 400 x 75

Serie BJ



Características:

- Kit de dos guías con 4 ventosas para fijar paneles separadores en acuarios.
- Realice divisiones en su acuario de forma sencilla sin importar su tamaño.
- Construido con plástico ABS y elastómero de calidad Premium.
- Es necesario adquirir dos Kit's para realizar una separación.
- Muy útil para resolver conflictos con peces agresivos.
- Ideal para reproducción, cuarentena y aclimatación.
- Deja un espacio de solo 5 mm con la pared.
- No incluye el panel separador.



BJ-01

Modelo	Construcción: (material)	Grosor máximo del panel separador: (mm)	Longitud del riel (mm)	Medidas (l x a x h, mm)
BJ-01	Plástico ABS y elastómero	5	60	75 x 60 x 20
BJ-02	Plástico ABS y elastómero	5	35	75 x 35 x 20

FH-101

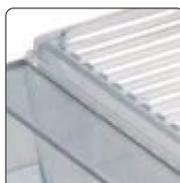


Características:

- Maternidad flotante para peces vivíparos con dos compartimentos y separadores.
- Habitación ideal para aislar a las hembras de peces vivíparos a punto de parir.
- Separa a los alevines recién nacidos protegiéndolos de la depredación.
- Construido con polietileno transparente, resistente y duradero.
- Es útil para la mayoría de especies ovíparas pequeñas.
- Sistema pasivo de circulación y renovación de agua.



FH-101



Modelo	Construcción: (material)	Compartimentos: (número)	Separador de crías (tipo)	Medidas (l x a x h, mm)
FH-101	Polietileno	2	Rejilla	200 x 90 x 96

FH-102

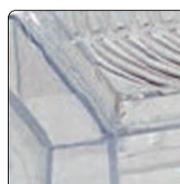


Características:

- Maternidad flotante para peces vivíparos con un compartimento y un separador.
- Habitación ideal para aislar a las hembras de peces vivíparos a punto de parir.
- Separa a los alevines recién nacidos protegiéndolos de la depredación.
- Construido con Polietileno transparente, resistente y duradero.
- Colector de crías recién nacidas especial en forma de "V".
- Es útil para la mayoría de las especies ovíparas pequeñas.
- Sistema pasivo de circulación y renovación de agua.



FH-102



Modelo	Construcción: (material)	Compartimentos: (número)	Separador de crías (tipo)	Medidas (l x a x h mm)
FH-102	Polietileno	1	Tolva en "V"	160 x 78 x 84

Series CW y RS



Características:

- Corales artificiales de aspecto realista para acuarios de agua dulce y salada.
- Están fabricados con resinas biocompatibles con los organismos.
- Acabados con pigmentos 100% inertes al agua de su acuario.
- Elaboración artesanal con aspecto muy realista y colorido.
- Son lavables, de larga vida útil y bajo mantenimiento.



Modelo	Coral replicado (nombre científico)	Peso aproximado (g)	Medidas (l x a x h, mm)
CW-69	<i>Seriatopora</i> spp.	245	165 x 130 x 90
RS-17	<i>Acropora</i> spp.	255	80 x 130 x 140
RS-001	<i>Trachyphyllia</i> spp.	240	160 x 156 x 82
RS-002	<i>Acropora</i> spp.	450	230 x 204 x 135
RS-006	<i>Acropora</i> spp.	675	260 x 85 x 230



RS-002



RS-017



RS-006



RS-001



CW-69

Serie BG



Características:

- Respaldos tridimensionales para decorar acuarios, terrarios, acuaterrarios y paludarios.
- Elaboración artesanal con aspecto colorido que se integrará perfectamente en su acuario.
- Diseño modular: puede encajar varios respaldos para cubrir acuarios de gran tamaño.
- Fabricados con poliuretano expandido biocompatible con los organismos.
- Están acabados con pigmentos 100% inertes al agua de su acuario.



Modelo	Tematización (tipo)	Peso aproximado (g)	Medidas aproximadas (l x a x h, mm)
BG-9013	Musgo, vegetación, Amazonas	1.515	600 x 450 x 40 - 55
BG-9014	Rocas, lajas	1.440	600 x 450 x 40 - 60



BG-9013



BG-9014

Series AP y H



Características:

- Plantas artificiales con lastre muy decorativas para cualquier tipo de acuario.
- Incluyen un lastre texturizado que aporta estabilidad a todo el conjunto.
- Usa materiales de flotabilidad similar a las plantas acuáticas naturales.
- Gran variedad de modelos y diseños con dos tamaños diferentes.
- Son lavables y ofrecen decoración y una larga vida útil.
- Ideales para ofrecer protección a los peces juveniles.

Modelos de plantas	Medida máxima (pulgadas)
Modelos "AP-D"	16"
Modelos "AP"	20"



16 y 20 pulgadas de altura:



* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

BOYU



Equipamiento industrial con tecnología de punta



Área de producción



Fábrica BOYU



DYNAMAX®

Adec Aquarium Supplies Pte. Ltd.

Es una empresa establecida en Singapur en el año 1997. Es la creadora de la marca **DYMAX**, especializada en la fabricación de productos para acuarios de agua dulce y salada, tales como acuarios, materiales filtrantes, alimentos, herramientas, aditivos, iluminación, filtros y una amplia gama de equipamiento especializado.

Sus principales características son un esmerado diseño minimalista y elegante, sin olvidar una gran calidad en sus materiales y acabados.

Durante más de 20 años de recorrido, los usuarios de los mercados más exigentes de los cinco continentes han otorgado a sus productos un destacable prestigio como una de las marcas de mayor calidad y confiabilidad, sin olvidar la importancia del aspecto estético.

Ideas Marinas es la importadora y distribuidora en exclusiva para México desde el año 2003.





Serie IQ3

Miniacuario en acrílico de calidad premium para agua dulce. Diseño minimalista moderno y elegante, elaborado con material acrílico de máxima calidad. Las ventajas más relevantes del acrílico son su gran robustez y baja fragilidad, así como excelentes propiedades ópticas, que aportan una transparencia absoluta y reproducción cromática perfecta. Este acuario de diseño compacto y robusto presenta sus dos esquinas frontales redondeadas. Otras de sus ventajas son su gran eficiencia energética, acabados impecables y un increíble consumo total de 6,6 W. Está Disponible en 5 colores: Negro "clásico", Blanco "nevado", Rosa "dulce" Azul "neblina" y Verde "natura". Disponen de una completa gama de exclusivos accesorios opcionales especialmente diseñados para esta línea de acuarios. Posee un original diseño de estilo "retro" en la película que cubre el exterior de las cámaras de filtración.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	220x170x220
Capacidad: (litros)	8
Consumo bomba: (Wh)	5

Caudal bomba: (l/h)	300
Iluminación: (tipo / Wh)	LED / 1,6
Voltaje/Frecuencia: (W/Hz)	127V / 60Hz



IQ3 Negro	●	DYIQ3
IQ3 Azul	●	DYIQ3A
IQ3 Blanco	●	DYIQ3B
IQ3 Rosa	●	DYIQ3R
IQ3 Verde	●	DYIQ3V



Serie IQ5

Miniacuario en acrílico de calidad premium para agua dulce y salada. Diseño minimalista moderno y elegante, elaborado con material acrílico de máxima calidad. Las ventajas más relevantes del acrílico son su gran robustez y baja fragilidad, así como excelentes propiedades ópticas que aportan una transparencia absoluta y reproducción cromática perfecta. Este acuario de diseño compacto y robusto presenta sus dos esquinas frontales redondeadas. Otras de sus ventajas son su gran eficiencia energética, acabados impecables y un increíble consumo total de 8,5 W. Disponible en colores rojo "Rubí", púrpura "Amatista" y negro "Ónix". Disponen de una completa gama de exclusivos accesorios opcionales especialmente diseñados para esta línea de acuarios. Posee un original diseño de estilo "retro" en la película que cubre el exterior de las cámaras de filtración.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	270x220x280
Capacidad: (litros)	13
Consumo bomba: (Wh)	5

Caudal bomba: (l/h)	300
Iluminación: (tipo / Wh)	LED / 3,5
Voltaje/Frecuencia: (W/Hz)	127V / 60Hz



IQ5 Negro	●	DYIQ5ON
IQ5 Púrpura	●	DYIQ5AP
IQ5 Rojo	●	DYIQ5RR



* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Serie IQ7

Miniacuario en acrílico de calidad premium para agua dulce y salada. Diseño minimalista, moderno y elegante, elaborado con material acrílico de máxima calidad. Las ventajas más relevantes del acrílico son su gran robustez y baja fragilidad, así como excelentes propiedades ópticas que aportan una transparencia absoluta y reproducción cromática perfecta. Este acuario de diseño compacto y robusto presenta sus dos esquinas frontales redondeadas. Otras de sus ventajas son su gran eficiencia energética, acabados impecables y un increíble consumo total de 21 W. Disponible en siete modernos colores: blanco, rojo, verde, fucsia, amarillo, azul y negro. Disponen de una completa gama de exclusivos accesorios opcionales especialmente diseñados para esta línea de acuarios. Posee un original diseño de estilo "retro" en la película que cubre el exterior de las cámaras de filtración.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	360x220x245
Capacidad: (litros)	16
Consumo bomba: (Wh)	5

Caudal bomba: (l/h)	300
Iluminación: (tipo / Wh)	LED / 16
Voltaje/Frecuencia: (W/Hz)	127V / 60Hz



IQ7 Amarillo	DYIQ7AD
IQ7 Negro	DYIQ7N
IQ7 Blanco	DYIQ7B
IQ7 Rojo	DYIQ7R
IQ7 Fucsia	DYIQ7P
IQ7 Verde	DYIQ7V
IQ7 Azul	DYIQ7A



Acuario GS45

Acuario minimalista y elegante de 24 litros de capacidad elaborado en cristal de calidad óptica. Este producto es ideal para satisfacer las necesidades de aquellos acuariófilos avanzados en técnicas de aquascaping y también para los aficionados que desean adquirir su primer acuario. Incluye una luminaria REX LED ultradelgada y de alto brillo. Las características técnicas de esta luminaria y la selección del material adecuado permiten al acuario GS45 funcionar perfectamente tanto con plantas naturales de agua dulce como con invertebrados fotosintéticos en agua salada, todo ello con un consumo eléctrico muy reducido. Un diseño con cristal ultraclaro formando una estructura libre de refuerzos o marcos junto con una aplicación muy precisa y casi invisible en las uniones, aporta una estética al acuario ideal para la aplicación de las técnicas de aquascaping más avanzadas, ya que otorga todo su protagonismo al contenido y no al recipiente que lo rodea.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	450x210x260
Capacidad: (litros)	24
Consumo bomba: (Wh)	N/A

Caudal bomba: (l/h)	N/A
Iluminación: (tipo / Wh)	LED / 14
Voltaje/Frecuencia: (W/Hz)	127V / 60Hz



Código	DYGS45
--------	--------





Set de materiales filtrantes para acuarios IQ

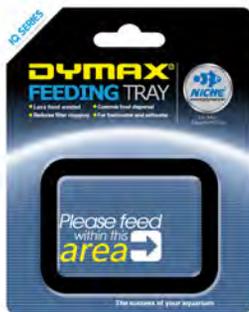
Set de medios filtrantes de alto rendimiento diseñados específicamente para los filtros de la serie IQ. Esta combinación de materiales logra elevar a otro nivel la calidad de agua de su acuario, empleando tres tipos de medios compatibles con agua dulce y salada para ofrecer el máximo rendimiento posible. Incluye una esponja de porosidad abierta que sirve como filtro mecánico, un carbón activado Premium macroporoso para la filtración química y finalmente, unas esferas de material microporoso llamado "Bio-Glass" para cumplir la filtración biológica. Estos tres materiales filtrantes se combinan con las esponjas de los acuarios IQ.

CARACTERÍSTICAS

Compatibilidad:	IQ3, IQ5, IQ7
Etapas filtrantes:	3
Medidas: (mm)	100 x 50 x 50



Código: DYIQMED



Arillo flotante para alimentación

Arillo flotante de EVA para concentrar el alimento de tipo flotante en los acuarios. Al depositar el alimento dentro del espacio interno de esta pieza no se esparcirá por toda la superficie del acuario, facilitando la toma del mismo a los peces y permitiendo que puedan consumirlo en su totalidad. De otro modo una buena parte del alimento que les ofrecemos puede ser absorbida por los filtros, especialmente si cuentan con aspiración de superficie como es el caso de la serie DYMAX IQ. Los miniacuarios poseen menos estabilidad química que los acuarios de mayor tamaño, por eso es importante prevenir la contaminación por exceso de alimento.

CARACTERÍSTICAS

Modelo:	DYIQAR
Material:	EVA
Medidas: (mm)	70 x 50 x 5

Modelo:	DYAAXL
Material:	EVA
Medidas: (mm)	120 x 80 x 6



Código: DYIQAR

Código: DYAAXL

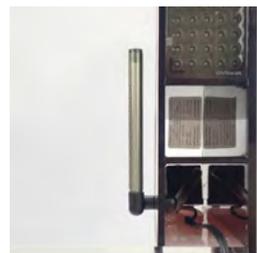


Barra irrigadora para acuarios IQ

Barra irrigadora especialmente diseñada para la salida del filtro de los acuarios serie IQ. Se instala muy fácilmente sustituyendo la salida que se suministra en el filtro de serie. El efecto que produce es un aumento de la velocidad con el mismo caudal de la bomba y dividiéndola en 10 salidas pequeñas. Esta barra irrigadora orientable es un suplemento muy recomendable para cualquier filtro, ya que además de proporcionar una buena aireación obtiene un óptimo intercambio gaseoso en la superficie del agua, con un consiguiente aumento de la calidad del agua.

CARACTERÍSTICAS

Compatibilidad:	IQ3, IQ5, IQ7
Núm. de salidas:	10
Medidas: (mm)	125 x 35 x 10



Código: DYSPRAY



Calentador IQ Thermo

Calentador automático con termostato digital externo especialmente diseñado para los acuarios de la serie IQ. Eleva y mantiene la temperatura deseada en miniacuarios con capacidades desde 5 hasta 15 litros. Posee una resistente carcasa plástica y una consola digital exterior de control muy precisa y confiable. Esta consola incluye un práctico clip para fijarla al borde superior de su acuario IQ. Puede programar la temperatura deseada pulsando un solo botón en pasos de 1°C y un piloto LED le indicará el periodo de irradiación de calor.

CARACTERÍSTICAS

Compatibilidad:	IQ3, IQ5, IQ7
Consumo: (Wh)	30
Medidas: (mm)	110 x 25 x 30



Código: DYIQTER

Pasta para pulido de acuarios IQ

Pasta especial para pulir las superficies de acrílico de los acuarios IQ. El metacrilato empleado en estos acuarios posee propiedades excelentes de transparencia, calidad óptica y resistencia. Sin embargo, con el tiempo de uso o el empleo accidental de materiales abrasivos durante la limpieza, pueden aparecer pequeños arañazos y rayas. Basta con frotar la superficie formando círculos con una pequeña cantidad de esta pasta y un paño fino hasta ver como desaparecen los pequeños arañazos superficiales y las finas manchas de óxido que con el tiempo opacan su superficie.



CARACTERÍSTICAS

Compatibilidad:	IQ3, IQ5, IQ7
Contenido: (ml)	5
Medidas: (mm)	63 x 30 x 18



Código: **DYIQPAS**

Mini Sifón "Mini Vac"

Sifonador para miniacuarios que incluye válvula de flujo, coladera de seguridad y sistema de purga asistido. Uno de los problemas más frecuentes que enfrentan los aficionados que poseen un miniacuario, es encontrar o adaptar las herramientas y equipamiento disponibles al tamaño de su acuario, ya que no es frecuente encontrar productos específicos para este tipo de acuarios. Está especialmente diseñado para realizar cambios parciales de agua en miniacuarios, sifonando al mismo tiempo la suciedad acumulada en el sustrato del fondo. Posee un fácil cebado gracias a una esfera móvil situada en su interior.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	1.350 x 30 x 40
Compatibilidad:	IQ3, IQ5, IQ7, GS45
Diámetro coladera (mm)	20



Código: **DYMSIF**

Tapas IQ LID para acuarios IQ

Tapas abatibles de acrílico transparente para cada modelo de acuarios DYMAX de la serie IQ. Los modelos para los acuarios IQ3 e IQ5 cuentan con su propio sistema de sujeción al borde superior del acuario mediante bisagras que permiten abrir la tapa hasta 100 grados y manteniéndose abiertas sin tener que sujetarlas, mientras que el modelo IQ7 LID se apoya directamente en el borde superior del acuario y cuenta con una ventana de registro para alimentar a los peces. Incorporar una tapa al equipamiento de su acuario IQ es extremadamente recomendable, ya que evitará que los peces puedan salir del acuario debido a saltos accidentales.



DIMENSIONES:

Tapa IQ3: (l x a x h, mm)	150 x 155 x 5
Tapa IQ5: (l x a x h, mm)	200 x 210 x 5
Tapa IQ7: (l x a x h, mm)	303 x 203 x 5



Código: (IQ3) **DYIQ3T**
 Código: (IQ5) **DYIQ5T**
 Código: (IQ7) **DYIQ7T**

Espumador de proteínas IQ Skimmer

Espumador de proteínas especialmente diseñado para los acuarios IQ5 e IQ7. Este equipamiento hace posible la conversión a agua salada de estos modelos en menos de un minuto de instalación. Con un mantenimiento adecuado, este eficiente espumador con difusor de madera le ayudará a obtener una calidad de agua similar a la alcanzada en los mejores acuarios de arrecife. Los difusores de madera de alta calidad pueden fraccionar las burbujas hasta diámetros muy pequeños, produciendo una alta densidad de ellas. De hecho, el tamaño y densidad de estas microburbujas todavía no ha sido superada por ningún sistema Venturi.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	65 x 65 x 273
Compatibilidad:	IQ5, IQ7, GS45
Tipo de aireación	Difusor madera



Código: **DYMSK**

Bombas de Agua Serie PH

Las bombas de agua Dymax de la serie PH cubren perfectamente todas las necesidades de circulación para una amplia gama de acuarios, cubriendo sistemas desde 5 hasta 1.800 litros. Están diseñadas para generar circulación además de servir para accionar los filtros más comunes en acuarios de casi cualquier tamaño. Gracias a sus reducidas dimensiones, estas bombas son especialmente apreciadas por su gran eficacia y adaptabilidad al ser instaladas en prácticamente cualquier filtro interior tipo "caja". Son bombas muy silenciosas, robustas, duraderas y confiables.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PH200 (*) Referencia: DYPH200	
Diámetro salida: (Ø mm)	9/12
Consumo eléctrico (Wh)	5
Caudal bomba: (l/h)	200
Acuarios hasta: (litros)	5 - 10

PH1200 Referencia: DYPH1200	
Diámetro salida: (Ø mm)	12/16
Consumo eléctrico (Wh)	25
Caudal bomba: (l/h)	1.200
Acuarios hasta: (litros)	100 - 250

PH1800 Referencia: DYPH1800	
Diámetro salida: (Ø mm)	16/22
Consumo eléctrico (Wh)	38
Caudal bomba: (l/h)	1.800
Acuarios hasta: (litros)	200 - 350

PH2500 Referencia: DYPH2500	
Diámetro salida: (Ø mm)	16/22
Consumo eléctrico (Wh)	50
Caudal bomba: (l/h)	2.500
Acuarios hasta: (litros)	300 - 650

PH5000 Referencia: DYPH5000	
Diámetro salida: (Ø mm)	25/32
Consumo eléctrico (Wh)	145
Caudal bomba: (l/h)	5.000
Acuarios hasta: (litros)	700 - 1.800

PH200 (*) Repuesto para los acuarios IQ3, IQ5 e IQ7.



PH200	DYPH200
PH1200	DYPH1200
PH12800	DYPH1800
PH2500	DYPH2500
PH5000	DYPH5000



PH 200



PH1200



PH1800



PH2500



PH5000

Bulk Heads profesionales multifuncionales

Complemento elaborado en plástico ABS de máxima calidad diseñado para ser instalado en un orificio para crear un sistema de rebosamiento, ya sea en la base o en una de sus paredes de su acuario. Puede abarcar orificios con diámetros desde 43 mm hasta 75 mm y cuenta con un empaque de gran calidad y apriete por tuerca. Presenta dos diámetros nominales distintos (1" y 1½") y el modelo KITBH1 incorpora una amplia coladera de seguridad con una rosca de ¾". Puede usar adhesivo para PVC directamente en el interior del Bulk Head o enroscar un complemento de PVC en su rosca exterior estándar.



DVKITBH1



DVBH1

CARACTERÍSTICAS:

Bulk Head 1"	
Medidas: (Ø x h, mm)	60 x 65
Taladro vidrio: (Ø mm)	43 - 50
Rosca ext./int.: (Ø inch)	1" / ¾"
Coladera: (Ø x h, mm)	100 x 25

Bulk Head 1½"	
Medidas: (Ø x h, mm)	85 x 55
Taladro vidrio: (Ø mm)	61 - 75
Rosca ext./int.: (Ø inch)	1½"
Coladera: (Ø x h, mm)	49



Bulk Head 1":	DVBH1
Bulk Head 1½":	DVBH1.5
Bulk H. 1"+ coladera:	DVKITBH1



DVBH1.5



DVBH1

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Filtros internos modulares tipo caja "eZ"

eZ FILTER es una línea de filtros compactos, prácticos y duraderos pensados para ser instalados en el interior de cualquier acuario de agua dulce, agua salada o acuaterrario. Según el modelo, contiene dos, tres o cuatro compartimientos modulares y desmontables, con materiales filtrantes químicos, biológicos y mecánicos, bomba sumergible integrada de 600 l/h (15W) y un compartimento para colocar un espumador de proteínas iQ (15W) y un compartimento para colocar un espumador de proteínas iQ Skimmer para equipar acuarios de agua salada de hasta 60 l.



eZ-20		eZ-30		eZ-40	
Medidas: (mm)	165x85x210	Medidas: (mm)	165x85x300	Medidas: (mm)	165x85x380
Consumo (Wh)	15	Consumo (Wh)	15	Consumo (Wh)	15
Caudal: (l/h)	600	Caudal: (l/h)	600	Caudal: (l/h)	600
Acuarios hasta:	60 - 80	Acuarios hasta:	80 - 120	Acuarios hasta:	120 - 150
Módulos: (núm.)	2	Módulos: (núm.)	3	Módulos: (núm.)	4

Código eZ-20:	DYEZ-20
Código eZ-30:	DYEZ-30
Código eZ-40:	DYEZ-40

Termómetro digital con sonda

Termómetro digital para acuarios que mide de forma constante la temperatura del agua. Posee un sensor sumergible y externo al aparato con un cable para mantenerse en contacto con el agua y reflejar de este modo la temperatura del agua con gran precisión y fiabilidad.



Puede seleccionar la medición en grados centígrados (°C) o grados Fahrenheit (°F). Tiene una precisión de 0,1°C y un rango máximo desde -50 °C a 70 °C. Posee una larga autonomía gracias a su consumo reducido y a su batería tipo botón incluida.

CARACTERÍSTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	38 X 12 X 58	Voltaje: (Voltios)	1,5
Peso (g)	20	Tipo de batería	LR44
Precisión: (°C)	±1	Rango medición (°C)	-10 ~ +50
Resolución: (°C / °F)	0,1	Unidad de medición:	(°C / °F)



Código:	DYTD
---------	------

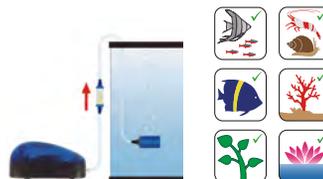
Válvula "Check" para gases

Válvula "check" fabricada en plástico transparente de alta calidad. Está diseñada para trabajar conectada en línea con la manguera de aire de una bomba o de un circuito de CO₂. Esta válvula antirretorno es de tipo membrana de goma a prueba de fallos. Este sistema es muy confiable para evitar que el agua procedente del acuario o del dispositivo cuentaburbujas pueda retornar al regulador dañando el filtro de partículas. Esta válvula no es reversible y cuenta con conexiones de diámetro estándar para mangueras flexibles de 4 mm a 6 mm.



CARACTERÍSTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	19 x 19 x 35
Conexión manguera: (mm)	4 / 6
Tipo de retención:	Membrana



Código:	DYCV
---------	------

Válvula de aire profesional

Válvula de precisión para regular el flujo de aire en circuitos de aireación para todo tipo de acuarios. Está fabricada en plástico de alta calidad y se acciona mediante una rosca de paso fino que regula un sistema sencillo de aguja y "O" Ring. Muy útil para ajustar sistemas "Venturi" en bombas de circulación y espumadores de proteínas. También puede regular el caudal de paso de líquidos para métodos de aclimatación de peces, rellenos de agua, reactores o válvulas de purga en rebosaderos y retornos de agua. Posee una larga vida útil y gran precisión, siendo un complemento imprescindible en cualquier acuario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Diámetro exterior: (mm)	6
Diámetro interior: (mm)	4
Presión máxima: (kg/cm ²)	2,5
Temp. de trabajo: (°C)	0-60



Código:	DYAV
---------	------



Espumadores de proteínas serie LS

La línea de espumadores LS aporta un sistema totalmente adaptable a las diferentes capacidades y situaciones de espacio en su acuario, pudiendo integrarse perfectamente en un sumidero o instalarlo dentro del mismo acuario sobre un apoyo. Estos espumadores tienen un diseño único que combina un flujo a contracorriente, con una bomba externa con Venturi previo a un rotor centrífugo y dentado. La ubicación externa de la bomba favorece un diseño muy compacto que permite ubicar cómodamente el espumador, mientras que su bomba especial impulsa una mezcla de agua y burbujas atomizadas directamente sobre su reactor.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

LS-10	
Medidas: (Ø x h, mm)	90 x 410
Consumo eléctrico (Wh)	25
Caudal bomba: (l/h)	1.200
Acuarios hasta: (litros.)	400

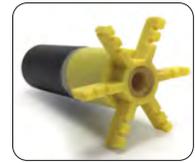
LS-20	
Medidas: (Ø x h, mm)	90 x 470
Consumo eléctrico (Wh)	25
Caudal bomba: (l/h)	1.200
Acuarios hasta: (litros.)	600

LS-30	
Medidas: (Ø x h, mm)	120 x 515
Consumo eléctrico (Wh)	50
Caudal bomba: (l/h)	2.500
Acuarios hasta: (litros.)	800

LS-40	
Medidas: (Ø x h, mm)	550 x 120
Consumo eléctrico (Wh)	50
Caudal bomba: (l/h)	2.500
Acuarios hasta: (litros.)	1.000

LS-50	
Medidas: (Ø x h, mm)	580 x 150
Consumo eléctrico (Wh)	50
Caudal bomba: (l/h)	2.500
Acuarios hasta: (litros.)	1.200

LS-60	
Medidas: (Ø x h, mm)	700 x 150
Consumo eléctrico (Wh)	50
Caudal bomba: (l/h)	2.500
Acuarios hasta: (litros.)	1.400



LS-10	DYLS-10
LS-20	DYLS-20
LS-30	DYLS-30
LS-40	DYLS-40
LS-50	DYLS-50
LS-60	DYLS-60

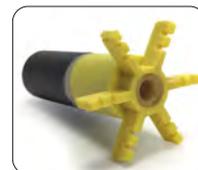
Espumadores de proteínas serie IS

Los espumadores compactos IS ofrecen un sistema de espumación diseñado para funcionar sumergidos en el agua, pudiendo integrarse perfectamente en el sistema de filtración de un sumidero o instalarlo dentro del mismo acuario sobre un apoyo. Su bomba Venturi está ubicada en la base de la cámara de reacción protegida bajo una carcasa integrada. Este diseño aporta ventajas como la protección de los organismos sésiles del acuario contra accidentes al tiempo que evita la obstrucción de su coladera y garantiza una larga vida útil de su rotor especial. Estos espumadores tienen una configuración que combina un flujo a contracorriente con una bomba con Venturi previo a un rotor centrífugo y dentado. Su bomba especial impulsa una mezcla de agua y burbujas atomizadas directamente sobre su reactor. La salida de la bomba se halla dentro de un tramo de ducto concéntrico que separa el flujo ascendente del flujo descendente en la cámara de reacción y la salida de la mezcla de agua y microburbujas está orientada de forma tangencial a 45°, para provocar un flujo espiral.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

IS-40	
Medidas: (Ø x h, mm)	120 x 515
Consumo eléctrico (Wh)	25
Caudal bomba: (l/h)	1.200
Acuarios hasta: (litros.)	600-1000

IS-60	
Medidas: (Ø x h, mm)	120 x 615
Consumo eléctrico (Wh)	25
Caudal bomba: (l/h)	1.200
Acuarios hasta: (litros.)	1000-1300



IS-40	DYIS-40
IS-60	DYIS-60

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.



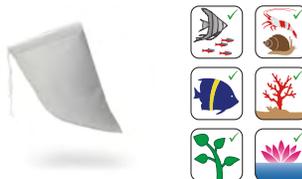
Bolsa para retención de burbujas

Bolsa elaborada en fibra textil diseñada para la retención de las burbujas que pueden salir de los espumadores de proteínas. Al colocar esta bolsa en la salida de un espumador se logra retener más del 90% de las burbujas, que debido a su baja flotabilidad logran salir del espumador hacia el acuario.

Aunque es un equipamiento ideado para los espumadores de proteínas de la marca DYMAX, puede ser usado en cualquier espumador o filtro mecánico con un caudal aproximado de hasta 1.500 litros por hora.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	Ø 90 x 225
Caudal máximo: (l/h)	1.200 -1.500
Acuarios hasta:	600
Peso: (g)	20



Código: DYBRC

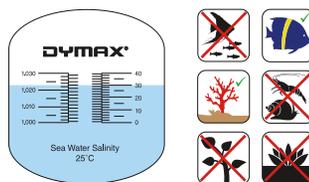
Refractómetro de precisión

Refractómetro de alta precisión y fiabilidad para determinar la salinidad en acuarios de agua salada. Es un instrumento óptico de precisión basado en el índice de refracción de la luz que está directamente relacionado con la concentración de sal disuelta en un líquido. Este medidor usa un algoritmo matemático para determinar la salinidad.

Este set de medición contiene además del refractómetro, una pipeta para tomar la muestra de agua, un envase para líquido de referencia y destornillador para la calibración.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Temperatura de medición: (°C)	25°C
Rango de medición: (%o, ppt)	1.000 ~ 1.030
Precisión: (%o, ppt)	2



Código: DYREF



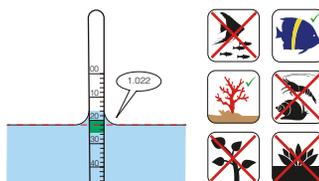
Hidrómetro de precisión con termómetro

Hidrómetro de precisión para determinar la gravedad específica en acuarios de agua salada. Está calibrado a una temperatura de 25°C y posee una resolución de 0,002 (%o ppt) con un rango máximo de error de 0,001 (%o ppt).

Equipa un termómetro preciso para verificar la temperatura del agua. El hidrómetro es el método más sencillo y confiable para determinar la gravedad específica, ya que no requiere alimentación eléctrica, no corre riesgo de descalibrarse y no contiene partes móviles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Temperatura de medición: (°C)	25°C
Rango de medición: (%o, ppt)	1.000 ~ 1.060
Precisión: (%o, ppt)	0,002



Código: DYHID



DYMAX Reef Salt

Reef Salt es una mezcla de sales Premium químicamente estables diseñadas para crear una fiel reproducción del agua marina natural de un arrecife. Está específicamente formulada para proporcionar concentraciones ideales de magnesio, calcio y estroncio con un pH y alcalinidad adecuados para los acuarios de arrecife.

Contiene todos los elementos mayores, componentes menores y elementos traza esenciales, pero no contiene agentes tóxicos o indeseables tales como nitratos, fosfatos, silicatos, arsénico, cadmio o berilio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Calcio: (mg/l)	380 ~ 430
Alcalinidad: (meq/l)	4,0 ~ 5,0
Magnesio: (mg/l)	1.200 ~ 1.350
Estroncio: (mg/l)	8,0 ~ 12,0



RENDIMIENTO:

6,67 kg preparan:	200 l
-------------------	-------

Costal 6,67 kg	DYRSB
Cubeta 20 kg	DYRSC



Limpiador magnético flotante "Mag Scraper"



Limpiador ergonómico y práctico para los vidrios de su acuario. Este dispositivo le ayudará a eliminar las algas que se incrustan en las paredes interiores de su acuario gracias a la combinación de una cuchilla plástica frontal y un acabado interior que cepilla suavemente las algas al pasar el limpiador sobre el vidrio. Al ser flotante, nunca tendrá que introducir las manos en su acuario al perder accidentalmente el vínculo magnético. Un sistema magnético muy potente se encargará de producir un cepillado firme en vidrios de hasta 18 mm, mientras que su asa ergonómica aportará mucha precisión y control durante su labor de limpieza.

CARACTERÍSTICAS:

Grosor adecuado de vidrio: (mm)	Superficie de contacto: (l x a, mm)
Modelo S	4 ~ 8
Modelo M	6 ~ 12
Modelo L	10 ~ 18



Código: S	S	DYMAGS
Código: M	M	DYMAGM
Código: L	L	DYMAGL

Cepillo plástico para limpieza de mangueras



Herramienta imprescindible para realizar una limpieza impecable en el interior de las mangueras flexibles. Estas mangueras son usadas normalmente para conducir agua en los filtros y otros equipos y es normal que con el tiempo se acumule suciedad en su interior o se atasquen sólidos que pueden interferir en el flujo de agua. Cuenta con un material de acero inoxidable entorchado muy flexible que se adaptará fácilmente al recorrido de la manguera, pudiendo limpiar mangueras desde los 9 mm hasta los 16 mm de diámetro interior. El cepillo está elaborado en plástico suave que no rayará el interior de la manguera.

DIMENSIONES:

Longitud total: (mm)	1.540
Logitud cepillo para 9/12 mm	55
Logitud cepillo para 12/16 mm	60



Código:	DYPB
---------	------

Rasquetas rotatorias 3 en 1 para vidrio y acrílico



Rasquetas modulares y giratorias muy útiles para realizar las labores periódicas de limpieza en cualquier acuario. Cuentan con una versión para acrílico y otra para vidrio con un material específico para eliminar las algas sin rayar las paredes. Estas rasquetas de superficie curvada pueden girar 180° en sentido vertical y 90° en sentido horizontal para adaptarse a los lugares más inaccesibles del acuario. Tienen un mango ergonómico de 60 cm de longitud y ambas versiones equipan una pala para grava y una cuchilla plástica para arrastrar las algas más persistentes sin riesgo de rayar. Estas piezas pueden intercambiarse de forma fácil y rápida.

DIMENSIONES:

Longitud del mango: (mm)	585
Rasquetas rotatorias: (l x a x h, mm)	80 x 65 x 25
Cuchilla plástica: (l x a x h, mm)	78 x 40 x 25
Pala para grava: (l x a x h, mm)	60 x 55 x 20



Rasqueta vidrio:	DYRASV70
Rasqueta acrílico:	DYRASB60

Redes telescópicas para camarones



Línea premium de redes con mango telescópico elaborado en acero inoxidable de gran calidad. Estas redes de monofilamento suavizado cosidas en "zig-zag" están diseñadas para la captura de peces e invertebrados de pequeño tamaño, siendo ideales para las gambitas de acuario.

Esta línea presenta dos modelos: una con el clásico diseño cuadrado y la otra con un diseño triangular para facilitar el acceso a las esquinas del acuario.

DIMENSIONES:

Modelo:	Long. mango Retraído: (mm)	Long. mango extendido: (mm)
Red cuadrada: (DYSNS)	240	615
Red triangular: (DYSNT)	240	615



Red cuadrada:	DYSNS
Red triangular:	DYSNT

Redes profesionales de malla fina



Línea premium de redes para todo tipo de peces de acuarios y estanques. La red tiene un tejido especial en nylon monofilamento suavizado de forma hexagonal con 1 mm de luz de malla que protege la mucosa de los peces de posibles lesiones al capturarlos. Esta línea de redes cuenta con siete tamaños para adaptarse a cada necesidad puntual. Posee una estructura muy robusta y flexible en alambre de triple trenzado, con una funda plástica para confort y protección contra la corrosión.



DIMENSIONES:

Modelo:	Long. total (mm)	Dim. cuchara (l x a x h, mm)	Modelo:	Long. total (mm)	Dim. cuchara (l x a x h, mm)
RED-3	312	75 x 62 x 90	RED-8	450	195 x 155 x 140
RED-4	333	100 x 80 x 90	RED-10	550	250 x 205 x 200
RED-5	408	125 x 106 x 110	RED-12	660	300 x 210 x 200
RED-6	433	150 x 135 x 130			



Código:	3"	DYRED-3
Código:	4"	DYRED-4
Código:	5"	DYRED-5
Código:	6"	DYRED-6
Código:	8"	DYRED-8
Código:	10"	DYRED-10
Código:	12"	DYRED-12

Pinzas profesionales anodizadas en negro

Pinzas en acero inoxidable de grado quirúrgico anodizado en negro de calidad Premium. Son ideales para plantación y mantenimiento de plantas acuáticas. La versión recta es adecuada para plantas con tallos gruesos o anchos, mientras que la versión curvada permite sembrar en lugares más inaccesibles. Son muy útiles para sembrar en sustratos de grava (más grueso que la arena). En acuarios de arrecife son útiles en la colocación o recuperación de fragmentos de coral o colonias. Se utilizan a menudo en el paisajismo acuático general de cualquier acuario. Es una herramienta profesional indispensable para cualquier acuarista avanzado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Pinzas rectas:		DYPR
Medidas: (l x a x h, mm)		270 x 30 x 25
Apertura máxima: (mm)		22
Longitud de la punta: (mm)		25

Pinzas curvas:		DYPC
Medidas: (l x a x h, mm)		265 x 25 x 12
Apertura máxima: (mm)		23
Longitud de la punta: (mm)		30

Pinzas rectas:	DYPR
Pinzas curvas:	DYPC

Tijeras profesionales anodizadas en negro

Tijeras en acero inoxidable de grado quirúrgico anodizado en negro de calidad Premium. Son ideales para la poda en el mantenimiento regular de plantas acuáticas. La versión recta es adecuada para plantas altas con tallos gruesos o anchos, mientras que la versión curvada permite la poda en lugares más inaccesibles y plantas pequeñas o delicadas. En los acuarios de arrecife son muy útiles para cortar o "podar" corales blandos para la producción de fragmentos o con el objeto de mantener su forma y preservar la separación entre corales. Es una herramienta profesional indispensable para cualquier acuarista avanzado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tijeras rectas:		DYTR
Medidas: (l x a x h, mm)		250 x 62 x 4
Apertura máxima: (mm)		~50
Longitud de la punta: (mm)		65

Tijeras curvas:		DYTC
Medidas: (l x a x h, mm)		250 x 62 x 4
Apertura máxima: (mm)		~55
Longitud de la punta: (mm)		75

Tijeras rectas:	DYTR
Tijeras curvas:	DYTC

Tijeras profesionales de doble curva en negro

Tijeras con doble curva en acero inoxidable de grado quirúrgico anodizado en negro. Estas tijeras de calidad Premium son ideales para la poda en el mantenimiento regular de plantas acuáticas. Su diseño curvado doble permite la poda de plantas tapizantes y bajas, permitiendo realizar cortes precisos en ángulos totalmente horizontales. En los acuarios de arrecife son muy útiles para cortar o "podar" corales blandos para la producción de fragmentos o con el objeto de mantener su forma y preservar la separación entre corales. Es una herramienta profesional indispensable para cualquier acuarista avanzado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tijeras de doble curva:		DYTCD
Medidas: (l x a x h, mm)		240 x 62 x 30
Apertura máxima: (mm)		~45
Longitud de la punta: (mm)		75

Tijeras doble curva:	DYTCD
----------------------	-------



Cilindro para gas CO₂ con salida lateral

Recipiente para suministro de gas CO₂ para acuarios plantados y reactores de calcio en acuarios de arrecife. Está construido con una aleación de aluminio especial (AW6061) y forjado sin soldaduras, lo que le permite soportar altas presiones de forma segura. La grifería es de entrada lateral y cuenta con una válvula de regulación y un sistema de seguridad en caso de sobrepresión. Tiene un tratamiento exterior anticorrosión, acabado cepillado y lacado. Fácil instalación y mantenimiento. Posee una capacidad de llenado nominal de CO₂ de 0,7 kg/l y presenta las homologaciones TUV y DOT.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Referencia:	Dimensiones: (Ø x h)	Vol.: (litros)	Pres. máx: (kg/cm ²)
DYAC1L	330 x 81	1	126.55
DYAC2L	380 x 111.3	2	126.55
DYAC3L	505 x 111.3	3	126.55



DYAC1L	1l	Lateral
DYAC2L	2l	Lateral
DYAC3L	3l	Lateral

Regulador de CO₂ con válvula solenoide

Es un regulador de presión profesional para montaje lateral diseñado para suministrar gas CO₂ en acuarios plantados. Posee un diseño compacto y muy robusto. Está equipado con dos grandes manómetros para medir la presión de entrada y la de salida con precisión y confiabilidad. Posee una válvula solenoide silenciosa de 10 vatios, salida para manguera flexible de 4/6 mm y una pequeña válvula para regular el flujo de salida con una gran precisión. La conexión "hembra" es de tipo lateral y cumple con todas las especificaciones y regulaciones de los fabricantes de cilindros para CO₂ tanto asiáticos como europeos.



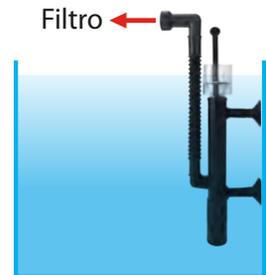
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Manómetro de salida (Baja presión)		Manómetro de entrada (Alta presión)	
Rango de presión PSI	0 - 150	Rango de presión PSI	0 - 3500
Rango de presión kg/cm ²	0 - 10	Rango de presión kg/cm ²	0 - 250
Presión máx. seguridad:	1400 _{psi} / 100 _{kg/cm²}	Presión máx. seguridad:	100 _{psi} / 7 _{kg/cm²}

Código: DYRX-122

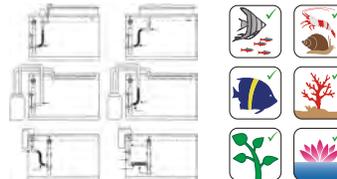
Desnatador de superficie regulable

Desnatador de superficie especial para acuarios plantados. Se conecta a un filtro de canasta o de cascada para aspirar previamente el agua de la superficie del acuario arrastrando toda la película de grasa y partículas coloidales que se acumulan debido a la tensión superficial del agua. Esta película afecta seriamente la permeabilidad del agua al intercambio gaseoso, impidiendo que el oxígeno y el dióxido de carbono establezcan su equilibrio natural y se pueda oxigenar el acuario correctamente. Puede regular qué porcentaje de caudal se aspira entre su coladera de superficie y su coladera del fondo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	140 x 38 x 310
Aspiración: (Ø mm)	38
Conexión entrada: (Ø mm)	12/16 - 16/22
Caudal máximo: (l/h)	1,500



Código: DYDES

Contador de burbujas externo para CO₂

Contador de burbujas fabricado en material acrílico y plástico ABS. Su diseño funciona de forma similar a un filtro de canasta, pudiendo trabajar conectado en línea con la manguera de CO₂ después de la salida del regulador. Gracias a la calidad de sus componentes y empaques puede funcionar perfectamente fuera del agua sin riesgos de fuga. Este contador permite registrar con exactitud el flujo del CO₂ mediante el conteo de las burbujas. Sus conexiones de entrada y salida son de tipo estándar para manguera de 4/6 mm.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	40 x 50 x 70
Conexión: (Ø mm)	4 / 6
Peso: (g)	20



Código: DYCB

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Indicador continuo de CO₂ de cristal

Indicador continuo del nivel de CO₂ de cristal para acuarios plantados. Este dispositivo de fácil lectura y diseño elegante reacciona en menos de una hora a los cambios del nivel de CO₂ y pH, cambiando el color del líquido reactivo que contiene en su cápsula desde un azul intenso a un color verde o amarillo. Sepa el nivel de CO₂ de su acuario en todo momento con tan solo echar un vistazo. Con un diseño discreto, tamaño pequeño y fácil lectura, este dispositivo de monitoreo se fija a la pared de su acuario mediante una fuerte ventosa para poder ser revisado en cualquier momento. El líquido reactivo para lectura también se vende por separado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Rango de medida: (mg/l)	0 - 100
Número máx. de cargas:	70 x 21 días
Método:	Colorimetría
Tiempo del test: (min)	< 60'

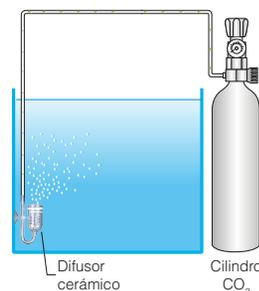
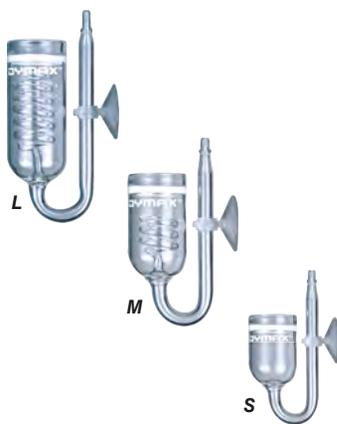


Indicador grande:	DYICG
Indicador pequeño:	DYICC
Solución para lectura:	DYSICO2

Difusores de cerámica y cristal para CO₂

Difusores cerámicos Premium realizados en cristal de excelente calidad. Están diseñados de forma elegante y extremadamente compacta para lograr una perfecta disolución del gas CO₂ en los acuarios plantados. Su diseño de inyección en un tubo con forma de "J" evita curvas innecesarias en la manguera que puedan colapsarla.

Equipan un disco difusor cerámico de alta calidad y durabilidad, capaz de emitir burbujas muy finas y homogéneas. Puede ser limpiado periódicamente para mantener su alto rendimiento y alargar su vida útil. Esta línea presenta tres tamaños para adaptarse a las necesidades de cada acuario sin desperdiciar gas CO₂.



3 en 1 "S":	DYACV
(Ø x h, mm)	20 x 60

3 en 1 "M":	DYACM
(Ø x h, mm)	28 x 85

3 en 1 "G":	DYACG
(Ø x h, mm)	28 x 100

Pequeño:	DYACV
Mediano:	DYACVM
Grande:	DYACVG

Difusores de cerámica y plástico para CO₂

Difusores cerámicos fabricados en plástico transparente de excelente calidad. Están diseñados de forma elegante y extremadamente compacta para lograr una perfecta disolución del gas CO₂ en los acuarios plantados. Utilizan un disco difusor cerámico de alta calidad y durabilidad, capaz de emitir burbujas muy finas y homogéneas. Pueden limpiarse periódicamente para alargar su vida útil. Su diseño compacto les permite colocarlos dentro del acuario en un espacio muy reducido evitando posibles accidentes por fugas. Al ser muy transparente, se integra con la decoración de su acuario y permite el conteo previo de burbujas.



DYCA-111

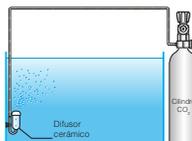
DYCA-112



DYACP

DIMENSIONES:

DYACP: (l x a x h, mm)	50 x 40 x 45
DYCA-111: (l x a x h, mm)	40 x 28 x 25
DYCA-112: (l x a x h, mm)	40 x 28 x 50



Código:	DYACP
Código:	DYCA-111
Código:	DYCA-112

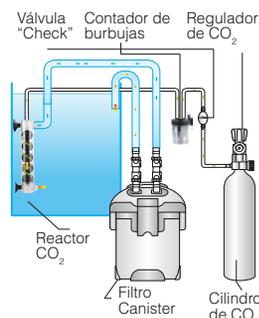
Reactor de CO₂ interno de flujo tangencial

Reactores internos de CO₂ para acuarios de tamaño mediano y grande fabricados con material acrílico de alta calidad. Esta solución profesional está diseñada para disolver con eficacia el 100% del gas CO₂ que dosificamos desde cualquier tipo de cilindro o envase presurizado. Se instala fácilmente insertándolo en la línea de la manguera de retorno de agua de un filtro canister convencional o bomba de agua. Está construido en plástico ABS y acrílico transparente para permitir un registro del flujo de gas. El flujo tangencial a contracorriente crea un vórtice descendente que empuja al gas a disolverse en el agua al chocar contra las paredes de las bio-bolas situadas en su interior.



DIMENSIONES:

DYMD-103 (l x a x h, mm)	75 x 35 x 120
DYMD-105 (l x a x h, mm)	75 x 35 x 170
DYMD-107 (l x a x h, mm)	75 x 35 x 240



Reactor chico:	DYMD-103
Reactor mediano:	DYMD-105
Reactor grande:	DYMD-107

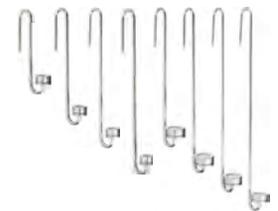
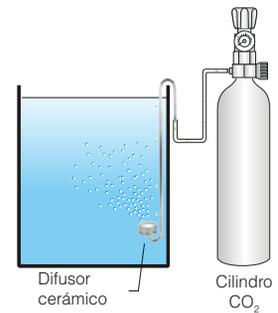




Difusores de acero inoxidable para CO₂

Difusores cerámicos Premium realizados con un soporte de acero inoxidable de máxima calidad. Están diseñados de forma elegante y extremadamente robusta para garantizar una máxima durabilidad y estética decorativa, integrándose perfectamente con la decoración de su acuario. Gracias a la excelente calidad de su difusor cerámico intercambiable aporta una perfecta disolución del gas CO₂ en los acuarios plantados, emitiendo burbujas muy finas y homogéneas. Incluyen ventosa de sujeción transparente.

El difusor puede ser limpiado periódicamente para alargar su vida útil. El diseño de su tubo de 6 mm con dos curvas de 180° evita curvas innecesarias en la manguera que puedan colapsarla. Esta línea presenta tres tamaños para adaptarse a las necesidades de cada acuario sin desperdiciar gas CO₂. Su diseño compacto le permite colocarlo dentro del agua en un espacio muy reducido evitando posibles accidentes por fugas. Este difusor combina perfectamente con la línea completa de accesorios Premium DYMAX para acuarios plantados en cristal y acero inoxidable.



DIMENSIONES: (l x a x h, mm)

DYDAI24-20	200 x 24 x 70
DYDAI24-25	250 x 24 x 70

DYDAI24-30	300 x 24 x 70
DYDAI24-35	350 x 24 x 70

DYDAI36-25	250 x 36 x 75
DYDAI36-30	300 x 36 x 75

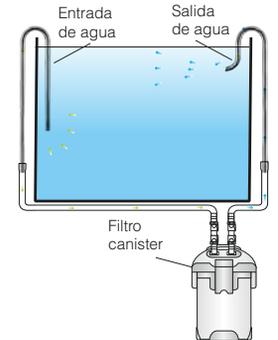
DYDAI36-35	350 x 36 x 75
DYDAI36-40	400 x 36 x 75

Difusor: ø 24 x 200	DYDAI24-20
Difusor: ø 24 x 250	DYDAI24-25
Difusor: ø 24 x 300	DYDAI24-30
Difusor: ø 24 x 350	DYDAI24-35
Difusor: ø 36 x 250	DYDAI36-25
Difusor: ø 36 x 300	DYDAI36-30
Difusor: ø 36 x 350	DYDAI36-35
Difusor: ø 36 x 400	DYDAI36-40
Repuesto: 24 mm.	DYREPDIF24
Repuesto: 36 mm.	DYREPDIF36



Lily Pipe de acero inoxidable sencillo

Set de tuberías en acero inoxidable pulido de muy alta calidad. Optimiza al máximo el efecto de aspiración y retorno de agua de los filtros canister. Tiene un tapón roscado para facilitar la limpieza de la coladera y se conecta a la manguera flexible del filtro mediante una terminal tipo "espiga". Gracias a su fabricación en este material su durabilidad y resistencia al óxido están garantizados, siendo también adecuados para cualquier acuario de agua dulce. Esta línea cuenta con dos versiones con diámetros para mangueras de 12 / 16 mm y 16 / 22 mm.



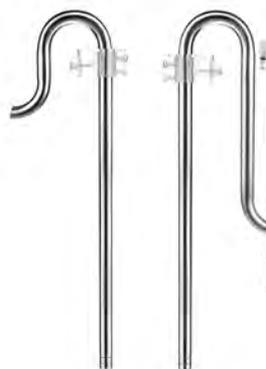
DIMENSIONES: (12/16 mm)

Aspiración: (mm)	Expulsión: (mm)
Long. máxima. 355	Long. máxima. 345
Curva en "U" 48	Curva en "U" 48
Ø interior 12	Ø interior 12
Prof. Máxima: 300	Prof. Máxima: 110

DIMENSIONES: (16/22 mm)

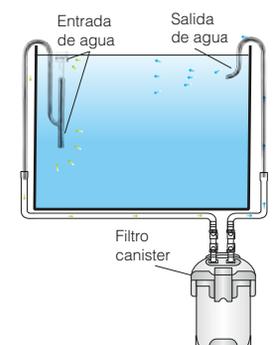
Aspiración: (mm)	Expulsión: (mm)
Long. máxima. 455	Long. máxima. 460
Curva en "U" 60	Curva en "U" 60
Ø interior 16	Ø interior 16
Prof. Máxima: 325	Prof. Máxima: 140

12 / 16 mm	DYLPPI12-16
16 / 22 mm	DYLPPI16-22



Lily Pipe de acero inoxidable con desnatador

Set de tuberías en acero inoxidable pulido de muy alta calidad con nivel adaptativo flotante y doble aspiración regulable. Optimiza al máximo el efecto de aspiración de superficie y fondo en los filtros canister. Tiene un tapón roscado para facilitar la limpieza de la coladera y al girarla podrá ajustar con precisión el caudal aspirado por la superficie y por el fondo. Su fabricación en acero inoxidable garantiza durabilidad y resistencia al óxido, siendo también adecuados para cualquier acuario de agua dulce. Esta línea cuenta con dos versiones con diámetros para mangueras de 12/16 mm y 16/22 mm.



DIMENSIONES: (12/16 mm)

Aspiración: (mm)	Expulsión: (mm)
Long. máxima. 365	Long. máxima. 365
Ø skimmer 40	Curva en "U" 50
Ø Aspiración 12	Ø interior 12
Prof. Máxima: 320	Prof. Máxima: 110

DIMENSIONES: (16/22 mm)

Aspiración: (mm)	Expulsión: (mm)
Long. máxima. 470	Long. máxima. 470
Ø skimmer 40	Curva en "U" 60
Ø Aspiración 25	Ø interior 16
Prof. Máxima: 360	Prof. Máxima: 130

12 / 16 mm	DYLPDAI12-16
16 / 22 mm	DYLPDAI16-22

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Lily Pipe de cristal curvado



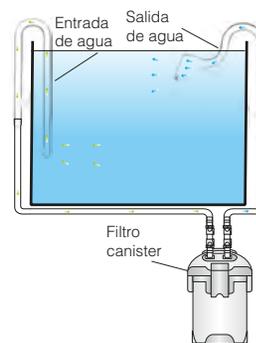
Set de tuberías en cristal de cuarzo de alta transparencia y resistencia a los cambios de temperatura. Optimiza al máximo la circulación del agua creando un movimiento controlado en la superficie mediante un diseño muy especial en su extremo de salida, favoreciendo la homogenización del oxígeno disuelto y el intercambio gaseoso del agua. Es ideal para ser conectado a los filtros canister en acuarios, aportando un efecto estético minimalista y elegante en los acuarios plantados. Esta línea cuenta con dos versiones para diámetros de mangueras de 12/16 mm y 16/22 mm.

DIMENSIONES: (12/16 mm)

Aspiración: (mm)		Expulsión: (mm)	
Long. máxima:	290	Long. máxima:	170
Ancho:	145	Curva en "U"	65
Ø Aspiración	16	Ø interior	12
Prof. Máxima:	240	Ø Campana:	55

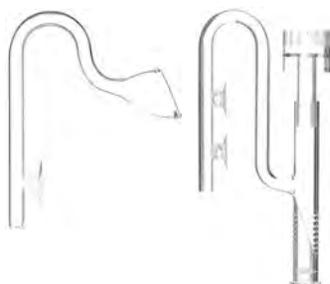
DIMENSIONES: (16/22 mm)

Aspiración: (mm)		Expulsión: (mm)	
Long. máxima:	300	Long. máxima:	175
Ancho:	170	Curva en "U"	80
Ø Aspiración	22	Ø interior	16
Prof. Máxima:	250	Ø Campana:	68



12 / 16 mm	DY LPC-12-16
16 / 22 mm	DY LPC-16-22

Lily Pipe de cristal con desnatador



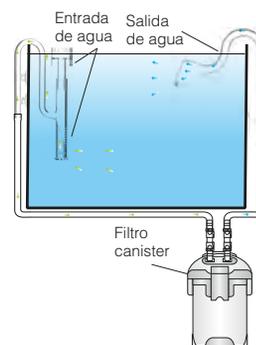
Set de tuberías en cristal de cuarzo de alta transparencia y resistencia a los cambios de temperatura. Posee un nivel adaptativo flotante y de doble aspiración regulable, optimizando al máximo el efecto de aspiración de superficie y fondo en los filtros canister. Tiene un tapón regulable para facilitar la limpieza de la coladera y al girarlo, podrá ajustar con precisión el caudal aspirado por la superficie y por el fondo. Este equipamiento es adecuado para cualquier acuario. Esta línea cuenta con dos versiones, con diámetros para mangueras de 12/16 mm y 16/22 mm.

DIMENSIONES: (12/16 mm)

Aspiración: (mm)		Expulsión: (mm)	
Long. máxima:	290	Long. máxima:	170
Ø skimmer	40	Curva en "U"	65
Ø Aspiración	16	Ø interior	12
Prof. Máxima:	260	Ø Campana:	55

DIMENSIONES: (16/22 mm)

Aspiración: (mm.)		Expulsión: (mm)	
Long. máxima:	310	Long. máxima:	175
Ø skimmer	40	Curva en "U"	80
Ø Aspiración	22	Ø interior	16
Prof. Máxima:	280	Ø Campana:	68



12 / 16 mm	DY LPCD-12-16
16 / 22 mm	DY LPCD-16-22

Soporte de plástico para sistema Lily Pipe



Dispositivo de dos piezas elaboradas en acrílico de gran calidad para fijar los sistemas "Lily Pipe" de acero inoxidable, tanto en su versión sencilla, como en la que incorpora un desnatador. Este juego es compatible con otros tubos de aspiración y expulsión de los filtros canister con mangueras de hasta 22 mm de diámetro exterior.

Fija los tubos al borde superior de la pared de su acuario con dos tornillos, usando los otros dos para fijar el tubo al soporte.

DIMENSIONES: (para 12/16 16/22 mm)

Aspiración: (mm)		Expulsión: (mm)	
Distancia a pared	20	Distancia a pared	20
Grosor máx. pared:	15	Grosor máx. pared:	15
Ø máximo tubo	20	Ø máximo tubo	20
Tornillos:	4	Tornillos:	4



12 / 16 mm	DYBLP
------------	-------

Maceta de cristal para acuarios



Esta maceta elaborada en cristal de cuarzo altamente transparente. Está pensada para ubicar la siembra de aquellas plantas delicadas o fragmentos de coral de forma aislada, pero sin tener que extraerlas del acuario. Contiene dos fuertes ventosas para sujetarla a la pared del acuario y un orificio de drenaje en la parte inferior. Su diseño elegante y minimalista encajará perfectamente con el entorno decorativo de su acuario, acuaterrario o terrario. También puede usarse fuera del agua.

DIMENSIONES: (mm)

Distancia a pared	12
Ventosas:	2
longitud	80
Altura:	70
Diámetro de boca:	50



Código:	DYCP
---------	------



Carbón activado con pH neutro



Carbón activado con pH neutro y alto rendimiento filtrante compatible con agua dulce y salada. Adsorbe eficazmente sustancias nitrogenadas, metales pesados, toxinas y desechos orgánicos del agua. Está formado por palitos de tamaño medio que permiten un alto caudal de agua y gran rendimiento de superficie gracias a su alta densidad de poros. No provoca un pH superior a 7,0. Supera en más del doble la capacidad de eliminación de materia orgánica del acuario, la velocidad de adsorción y la vida útil que otros carbones de alto rendimiento del mercado. Ofrece dos presentaciones: una bolsa de 500 g y 4 bolsas de 60 g, diseñado para la línea de filtros de caja eZ.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		pH aproximado en el agua:	7,00
Vida útil: (semanas)	4 - 6	Tamaño promedio: (l x Ø, mm)	8 x 2
500 ml tratan:(litros)	400	Densidad (g/cm³)	500/833



Uso universal: 1 x 500 g	DYCAZ
Para filtros eZ: 4 x 60 g	DYCAEZ

Anti-Ammonia Rock



Anti-Ammonia Rock es un material filtrante químico basado en una zeolita natural. Elimina rápidamente el amoníaco del agua antes de que pueda ser transformado en nitritos dentro del filtro biológico, reduciendo de forma efectiva la tasa de nitrógeno disuelto en el agua del acuario. Anti-Ammonia Rock no afecta el valor del pH del agua y es compatible con sistemas de agua dulce y salada, ya que no disuelve sustancias en su acuario o estanque y no devolverá al agua el amonio ya adsorbido. Es muy útil en acuarios de reciente instalación o aquellos que han sufrido el "síndrome de tanque nuevo".



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		pH aproximado en el agua:	7,00
Vida útil: (semanas)	4 - 6	Tamaño promedio: (mm)	2 - 4
500 ml tratan:(litros)	400	Densidad (g/cm³)	500/300



Código:	DYCAAZ
---------	--------

Clear X Powder



Clear X Powder es un clarificador para agua presentado en un formato de polvo. Obtenga la transparencia del agua de su acuario en minutos gracias a un efecto de floculación. Los coloides que causan la turbidez son aglutinados en partículas más grandes para que puedan ser retenidos por un medio filtrante mecánico fino. 5 g tratan 500-600 litros. Coloque la cantidad adecuada en una botella con agua y agite uniformemente para diluirlo y luego viértalo en el acuario. Su filtro mecánico se encargará de retener las partículas resultantes de la reacción. Este producto contiene 5 sobres con 5 gramos cada uno. Para obtener un mejor rendimiento no sobredosisque la dosis recomendada.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		Formato:	Polvo
Reacción: (min)	10 - 30	Reacción química:	Floculación
500 ml tratan:(litros)	500 - 600	Contiene: (sobres de 5 g)	5



Código:	DYCPX
---------	-------

Espojas filtrantes NICHE



Serie de esponjas filtrantes para agua dulce y salada fabricadas a partir de fibras sintéticas que combinan las etapas de filtración mecánica y biológica. Niche Blue Mat y Niche Bio-Sponge están diseñadas para albergar una gran cantidad de bacterias filtrantes y retener partículas sólidas, siendo el material Bio-Sponge el más fino de los dos. Niche Hard Wool posee unas microfibras de color blanco muy duraderas, pensadas para la retención mecánica de sólidos que afectan negativamente a la transparencia del agua. Al combinar estos tres materiales en un filtro de cualquier tipo se produce un efecto sinérgico de filtración biológica y mecánica, obteniendo una gran calidad de agua y alta transparencia.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS:	
Vida útil: (meses)	12	Medidas: (l x a x h, cm)	32 x 12 x 4
Trata aprox: (litros)	400	Superficie: (m²)	0,06



Niche Blue Mat:	DYNBM
Niche Bio-sponge:	DYNBE
Niche Hard Wool:	DYNHW

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.



Bio-Glass

Medio para filtración biológica obtenido de silicatos naturales procesados a alta temperatura y presión. Esto permite una expansión máxima del silicio, alta porosidad y una estructura altamente permeable que permite la eliminación del amoníaco y el nitrito mediante una óptima colonización bacteriana. Esta estructura microporosa (\varnothing 60 μ a 300 μ) aporta las condiciones ideales para la proliferación bacteriana hasta 8 veces mayor que en las biobolas. Es el mejor medio para filtración biológica: tanto las bacterias nitrificantes aerobias como las anaerobias desnitrificantes encuentran, simultáneamente, un entorno ideal para su óptima proliferación.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS:	
Vida útil: (meses)	>12	Cilindro: (\varnothing x a, mm)	17 x 16
1 kg trata:	200 l	Tamaño de los poros: (\varnothing μ)	60-300



Código: DYBGL1Z



Bio-Max

Medio para filtración biológica en formato de cilindros huecos que presentan una alta porosidad y superficie de contacto con el agua. Este material es 100% inerte al agua y no altera el valor del pH, ofreciendo una estructura altamente permeable que permite la eliminación del amoníaco y el nitrito mediante una óptima colonización bacteriana. Esta estructura microporosa aporta las condiciones ideales para favorecer una proliferación bacteriana mucho mayor que en las biobolas. Es el medio filtrante biológico sumergido más eficiente, albergando tanto bacterias nitrificantes aerobias como las anaerobias desnitrificantes, que encuentran en su superficie un entorno ideal para su óptima proliferación.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS:	
Vida útil: (meses)	>12	Cilindro: (\varnothing x a, mm)	17 x 16
1 kg trata:	200 l	Superficie: (m ² /l)	500



Código: DYBMFM



Bio-Lite

Medio filtrante de tipo biológico en formato de cilindros huecos y alargados. Estos cilindros presentan poros de mayor tamaño para prevenir una saturación prematura sin perder superficie de contacto con el agua. Este material de origen sílico es 100% inerte al agua y no altera el valor del pH, ofreciendo una estructura que permite la eliminación del amoníaco y el nitrito mediante una óptima colonización bacteriana. Esta estructura porosa aporta las condiciones ideales para favorecer una proliferación bacteriana mucho mayor que en las biobolas. Es el medio filtrante biológico sumergido más eficiente, siendo ideal para ser usado en filtros grandes alimentados por percolación como los secohúmedos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO:		MEDIDAS:	
Vida útil: (meses)	>12	Cilindro: (\varnothing x a, mm)	40 x 175
1 kg trata:	200 l	Diámetro de poro: (\varnothing μ)	60 - 300



Código: DYBL



BioBall

Biobolas para filtros seco/húmedos ("wet dry") para agua dulce y salada con un excelente coeficiente de superficie. Poseen una compleja estructura que facilita el paso de las gotas de agua a través de su intrincada y extensa superficie interior. De este modo, el flujo en el interior de cada cuerpo esférico impulsa una corriente de aire que mantiene un alto nivel de oxígeno, condición primordial para una adecuada proliferación de las bacterias aerobias. Presenta 2 tamaños con 200 unidades por bolsa con diferentes diseños para adaptarse al tamaño de cada sistema.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

RENDIMIENTO: (DYBB32)		RENDIMIENTO: (DYBB48S)	
Diámetro: (\varnothing mm)	32	Diámetro: (\varnothing mm)	48
200 uds. tratan: (l)	200 - 800	200 uds. tratan: (l)	300-1200
Volumen: (pzas./l)	41	Volumen: (pzas./l)	12



\varnothing 32 mm:	DYBB32
\varnothing 48 mm:	DYBB48S



Alimento para peces Betta en pellet



Alimento balanceado específico para satisfacer las necesidades de los peces Betta. Estos pellets de hundimiento lento poseen el tamaño adecuado para la boca de estos peces y no enturbian el agua. Contiene atrayentes y suplementos naturales para asegurar una rápida aceptación, un crecimiento rápido y un fuerte sistema inmunológico. Es un buen sustituto de alimentos vivos ya que proporciona un valor nutricional ideal sin agregar colorantes.



INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Carne de camarón, *Spirulina*, multivitaminas, levadura en polvo, carne de pescado y β-caroteno.

ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	45 %
Grasa cruda: (mín.)	7 %
Fibra cruda: (máx.)	4 %
Humedad: (máx.)	5 %



DYBF	20 ml	10 g
------	-------	------

Alimento para peces Guppy en pellet



Alimento balanceado formulado especialmente para el crecimiento y reproducción de los peces guppy. Estos pellets se humedecen lentamente pero no llegan a deshacerse en el agua, poseen el tamaño adecuado para la boca de estos peces y no enturbian el agua. Este alimento tiene un alto contenido de ácido linolénico, que promueve de forma natural el crecimiento y una notable mejora en los hábitos de reproducción en los peces guppy.



INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Carne de camarón, *Spirulina*, multivitaminas, ácido linolénico, levadura en polvo, carne de pescado y β-caroteno.

ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	45 %
Grasa cruda: (mín.)	7 %
Fibra cruda: (máx.)	4 %
Humedad: (máx.)	5 %



DYGF	20 ml	10 g
------	-------	------

Alimento para peces Tetra en pellet



Alimento balanceado formado por tres tipos de micropellets para tetras y peces tropicales pequeños. Contiene una fórmula especial enriquecida con vitaminas, minerales y nutrientes esenciales para fortalecer el sistema inmunológico y obtener una coloración natural en los peces. Estos pellets se humedecen lentamente pero no llegan a deshacerse en el agua, poseen el tamaño adecuado para la boca de estos peces y no enturbian el agua.



INGREDIENTES SELECCIONADOS:

Carne de camarón, *Spirulina*, multivitaminas, ácido linolénico, levadura en polvo, carne de pescado y β-caroteno.

ANÁLISIS	GARANTIZADO
Proteína cruda: (mín.)	45 %
Grasa cruda: (mín.)	7 %
Fibra cruda: (máx.)	4 %
Humedad: (máx.)	5 %



DYTF	20 ml	10 g
------	-------	------



* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Luminarias DYMAX serie REX-T5

Luminarias de calidad Premium para todo tipo de acuarios de agua dulce o salada, acuaterarios, paludarios y terrarios. Están equipadas con 2 ó 4 tubos fluorescentes T5, siendo compatibles con los tubos T5 HO de alto rendimiento. Ofrecen 8 modelos con todas las potencias disponibles, con longitudes desde los 60 cm hasta los 180 cm para adaptarse a cualquier superficie. Son ideales para iluminar sistemas que exigen una iluminación de gran calidad, como los acuarios plantados o los sistemas de arrecife. Poseen una carcasa de aluminio extrusionado y anodizado, balasto electrónico y un diseño elegante y compacto. Poseen un reflector de alto brillo tras los tubos para aumentar al máximo la eficiencia lumínica de la luminaria.

El sistema de sujeción es basculable y también se mueve sobre un carril para adaptarse fácilmente a las distintas longitudes de los acuarios.



T5 2x14W 60 cm:	DYREX2-60
T5 2x21W 90 cm:	DYREX2-90
T5 2x21W 100 cm:	DYREX2-100
T5 2x35W 150 cm:	DYREX2-150
T5 4x21W 180 cm:	DYREX2-180
T5 4x14W 60 cm:	DYREX4-60
T5 4x35W 150 cm:	DYREX4-150
T5 8x21W 180 cm:	DYREX4-180

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



REX2 T5 60:	(DYREX2-60)
Configuración T5: (W)	2 x 14
l x a x h, mm c. soporte	700x110x88
Cuerpo: (l x a x h, mm)	600x110x37
Intensidad: (lúmenes)	2.408

REX 2 T5 90:	(DYREX2-90)
Configuración T5: (W)	2 x 21
l x a x h, mm c. soporte	1.000x110x88
Cuerpo: (l x a x h, mm)	900x110x37
Intensidad: (lúmenes)	3.612

REX 2 T5 100:	(DYREX2-100)
Configuración T5: (W)	2 x 21
l x a x h, mm c. soporte	1.100x110x88
Cuerpo: (l x a x h, mm)	1.000x110x37
Intensidad: (lúmenes)	3.612

REX 2 T5 150:	(DYREX2-150)
Configuración T5: (W)	2 x 35
l x a x h, mm c. soporte	1.600x110x88
Cuerpo: (l x a x h, mm)	1500x110x37
Intensidad: (lúmenes)	6.020

REX 2 T5 180:	(DYREX2-180)
Configuración T5: (W)	4 x 21
l x a x h, mm c. soporte	1.900x110x88
Cuerpo: (l x a x h, mm)	1.800x110x37
Intensidad: (lúmenes)	7.224

REX 4 T5 60:	(DYREX4-60)
Configuración T5: (W)	4 x 14
l x a x h, mm c. soporte	700x170x108
Cuerpo: (l x a x h, mm)	600x170x45
Intensidad: (lúmenes)	4.816

REX 4 T5 150:	(DYREX4-150)
Configuración T5: (W)	4 x 35
l x a x h, mm c. soporte	1.600x170x108
Cuerpo: (l x a x h, mm)	1.500x170x45
Intensidad: (lúmenes)	12.040

REX 4 T5 180:	(DYREX4-180)
Configuración T5: (W)	8 x 21
l x a x h, mm c. soporte	1.900x170x45
Cuerpo: (l x a x h, mm)	1.800x170x108
Intensidad: (lúmenes)	14.440

Luminarias DYMAX serie REX-LED

Luminarias LED de alto brillo para acuarios de agua dulce, agua salada, paludarios y terrarios. Cuentan con un diseño ultra fino gracias a su carcasa de aluminio extrusionado y anodizado de sólo 18 milímetros de altura. Están equipadas con LEDs azules y blancos con un ángulo de dispersión optimizado a 120° para aprovechar al máximo su cobertura lumínica. Cuentan con una fuente de alimentación externa y un interruptor de tres posiciones para encender sólo los chips azules, combinarlos con los blancos o apagar todos. Ofrece 6 modelos desde los 60 hasta los 180 cm, pudiendo mover sus soportes sobre un riel para adaptarse a medidas personalizadas de acuarios.

Son ideales para iluminar sistemas que exigen una iluminación de alta calidad como los acuarios plantados, pero son especialmente eficaces en sistemas de arrecife.



LED 60 cm 17W:	DYLED-60
LED 90 cm 25W:	DYLED-90
LED 100 cm 25W:	DYLED-100
LED 120 cm 35W:	DYLED-120
LED 150 cm 40W:	DYLED-150
LED 180 cm 50W:	DYLED-180

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



REX LED 60:	(DYLED-60)	
Número de chips LED:	Blanco:48	Azul:24
Cuerpo: (l x a x h, mm)	598 x 100 x 18	
C. soporte: l x a x h, mm	640 x 100 x 60	
Consumo eléctrico (W)	17	

REX LED 90:	(DYLED-90)	
Número de chips LED:	Blanco:72	Azul:36
Cuerpo: (l x a x h, mm)	898 x 100 x 18	
C. soporte: l x a x h, mm	940 x 100 x 60	
Consumo eléctrico (W)	25	

REX LED 100:	(DYLED-100)	
Número de chips LED:	Blanco:72	Azul:36
Cuerpo: (l x a x h, mm)	995 x 100 x 18	
C. soporte: l x a x h, mm	1.035 x 100 x 60	
Consumo eléctrico (W)	25	

REX LED 120:	(DYLED-120)	
Número de chips LED:	Blanco:96	Azul:48
Cuerpo: (l x a x h, mm)	1.195 x 100 x 18	
C. soporte: l x a x h, mm	1.235 x 100 x 60	
Consumo eléctrico (W)	35	

REX LED 150:	(DYLED-150)	
Número de chips LED:	Blanco:120	Azul:60
Cuerpo: (l x a x h, mm)	1.495 x 100 x 18	
C. soporte: l x a x h, mm	1.535 x 100 x 60	
Consumo eléctrico (W)	40	

REX LED 180:	(DYLED-180)	
Número de chips LED:	Blanco:144	Azul:72
Cuerpo: (l x a x h, mm)	1.795 x 100 x 18	
C. soporte: l x a x h, mm	1.835 x 100 x 60	
Consumo eléctrico (W)	50	



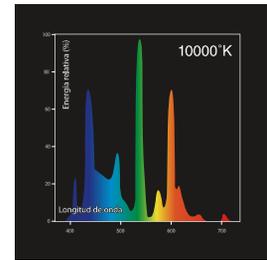
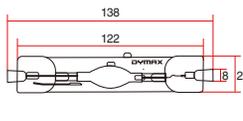


Foco HQI de alto rendimiento 10.000°K

Las lámparas HQI DYMAX son unas fuentes de luz eficientes y brillantes de uso obligado en los casos de mayor exigencia lumínica. La versión con 10.000°K tiene un comportamiento trifosfórico, obteniendo un óptimo compromiso entre una alta actividad fotosintética (R.A.D.) y un rendimiento cromático (I.R.C.) muy realista y natural. Recrea un ambiente lumínico marino a 5 metros de profundidad, con una capacidad de penetración efectiva en el agua de hasta 60 cm, una intensidad máxima de 12.000 lm y una vida útil de 10.000 horas a un 80% de su máxima capacidad de brillo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Temperatura de color: (°K)	10.000
Rendimiento de color: (IRC)	96
Intensidad máx: (lúmenes)	12.000
Consumo eléctrico (W)	150
Vida útil: (horas)	10.000



Código: DYHQI15010

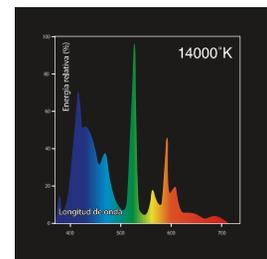
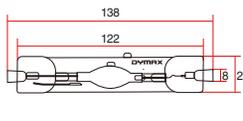


Foco HQI de alto rendimiento 14.000°K

Las lámparas HQI DYMAX son unas fuentes de luz eficientes y brillantes de uso obligado en los casos de mayor exigencia lumínica. La versión con 14.000°K obtiene una buena relación entre una alta actividad fotosintética (R.A.D.) y un rendimiento cromático (I.R.C.) levemente azulado, recreando un ambiente lumínico marino de aproximadamente 10 metros de profundidad, con una capacidad de penetración efectiva en el agua de hasta 50 cm, una intensidad máxima de 9.000 lm y una vida útil de 10.000 horas a un 80% de su máxima capacidad de brillo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Temperatura de color: (°K)	14.000
Rendimiento de color: (IRC)	80
Intensidad máx: (lúmenes)	9.000
Consumo eléctrico (W)	150
Vida útil: (horas)	10.000



Código: DYHQI15014

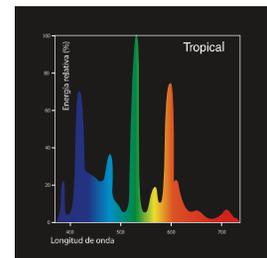


Fluorescente T5 trifosfórico "Tropical"

Tubo fluorescente T5 de alto rendimiento para iluminar todo tipo de acuarios. Emite un espectro de color blanco trifosforo optimizado para la fotosíntesis en las plantas y los corales. Para los acuarios plantados la combinación ideal es con el foco de color rosa "Aqua". Esta combinación sumará las ventajas de ambos tubos, obteniendo gran eficiencia fotosintética por vatio y una reproducción cromática realista. Posee una penetración en el agua de hasta 50 cm y una vida útil de 10.000 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código:	Consumo: (Wh)	Medidas: (mm)	Modelo REX:
DYT5S	14	Ø 15 x 520	60
DYT5-120B	28	Ø 15 x 1.150	120
DYT5-150B	35	Ø 15 x 1.445	150



T5 14 W blanco	DYT5S
T5 28 W blanco	DYT5-120B
T5 35 W blanco	DYT5-150B

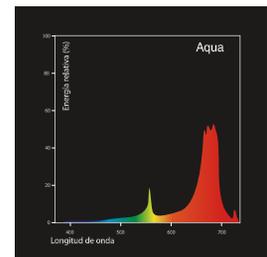


Fluorescente T5 Rosa "Aqua"

Tubo fluorescente T5 de alto rendimiento para iluminar todo tipo de acuarios. Emite un espectro específico para la fotosíntesis en las plantas. Combina perfectamente con el foco trifosforo "Tropical" en acuarios plantados. Esta combinación suma las ventajas lumínicas de ambos tubos, obteniendo gran eficiencia fotosintética por vatio y una reproducción cromática excelente. Posee una penetración en el agua de 50 cm, y una vida útil de 10.000 h.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código:	Consumo: (Wh)	Medidas: (mm)	Modelo REX:
DYT5SR	14	Ø 15 x 520	60
DYT5-100R	21	Ø 15 x 850	90,100,180
DYT5-150R	35	Ø 15 x 4.145	150



T5 14 W rosa:	DYT5SR
T5 21 W rosa:	DYT5-100R
T5 35 W rosa:	DYT5-150R

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

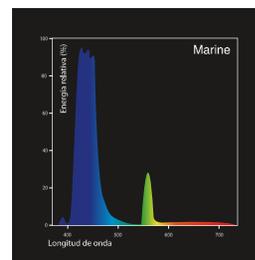


Fluorescente T5 Azul "Marine"

Tubo fluorescente T5 actínico especial para acuarios marinos y de arrecife. Emite un espectro específico para la fotosíntesis de ciertos corales y algas de aguas más profundas. Es la combinación ideal del foco trifósforo "Tropical" en acuarios marinos y es compatible con acuarios plantados. Esta combinación suma las ventajas lumínicas de ambos tubos, obteniendo gran eficiencia fotosintética por vatio y una reproducción cromática que recrea un entorno marino de una profundidad de aproximadamente 20 metros. Posee una penetración en el agua de 50 cm, y una vida útil de 10.000 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código:	Consumo: (Wh)	Medidas: (mm)	Modelo REX:
DYT5MSA	14	Ø 15 x 420	---
DYT5SA	14	Ø 15 x 520	60
DYT5-150A	35	Ø 15 x 1,445	150



T5 14 W azul:	DYT5MSA
T5 14 W azul:	DYT5SA
T5 35 W azul:	DYT5-150A

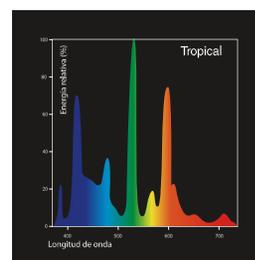


Fluorescente T5 HO trifosfórico "Tropical"

Tubo fluorescente T5 de categoría "High Ouput" de alto brillo para iluminar todo tipo de acuarios. Emite un espectro de color blanco trifosforo optimizado para la fotosíntesis en las plantas y los corales. Para los acuarios plantados la combinación ideal es con el foco de color rosa "Aqua". Esta combinación sumará las ventajas de ambos tubos, obteniendo gran eficiencia fotosintética por vatio y un ractyor I.C.R. realista. Posee una penetración en el agua de hasta 50 cm y una vida útil de 10.000 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código:	Consumo: (Wh)	Medidas: (mm)	Modelo REX:
DYT5HO24	24	Ø 15 x 545	60
DYT5HO39	39	Ø 15 x 845	90, 100, 180
DYT5HO54	54	Ø 15 x 1.145	120
DYT5HO80	80	Ø 15 x 1.445	150



T5HO 24W blanco	DYT5HO24
T5HO 39W blanco	DYT5HO39
T5HO 54W blanco	DYT5HO54
T5HO 80W blanco	DYT5HO80

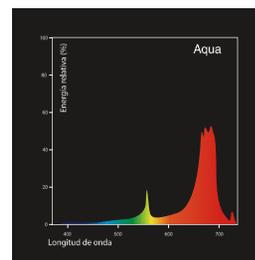


Fluorescente T5 HO Rosa "Aqua"

Tubo fluorescente T5 de categoría "High Ouput" de alto brillo para iluminar todo tipo de acuarios. Emite un espectro específico para la fotosíntesis en las plantas. Es la combinación ideal del foco trifósforo "Tropical" en acuarios plantados. Al combinarlos sumará las ventajas lumínicas de ambos tubos, obteniendo gran eficiencia fotosintética por vatio y una reproducción cromática excelente. Posee una penetración en el agua de 50 cm, y una vida útil de 10.000 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código:	Consumo: (w/h)	Medidas: (mm)	Modelo REX:
DYT5HO24R	24	Ø 15 x 545	60
DYT5HO39R	39	Ø 15 x 845	90, 100, 180
DYT5HO54R	54	Ø 15 x 1.145	120
DYT5HO80R	80	Ø 15 x 1.445	150



T5HO 24 W rosa:	DYT5HO24R
T5HO 39 W rosa:	DYT5HO39R
T5HO 54 W rosa:	DYT5HO54R
T5HO 80 W rosa:	DYT5HO80R

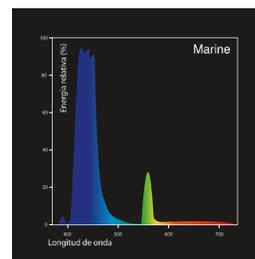


Fluorescente T5 HO Azul "Marine"

Tubo fluorescente T5 de categoría "High Ouput" de alto brillo para acuarios marinos y de arrecife. Emite un espectro específico para la fotosíntesis de ciertos corales y algas de aguas más profundas. Es la combinación ideal del foco trifósforo "Tropical" en acuarios marinos obteniendo una reproducción cromática de un entorno marino a una profundidad aproximada de 20 metros. Este tubo además es compatible con acuarios plantados, posee una penetración en el agua de 50 cm, y una vida útil de 10.000 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Código:	Consumo: (Wh)	Medidas: (mm)	Modelo REX:
DYT5HO24A	24	Ø 15 x 545	60
DYT5HO39A	39	Ø 15 x 845	90, 100, 180
DYT5HO54A	54	Ø 15 x 1.145	120
DYT5HO80A	80	Ø 15 x 1.445	150



T5HO 24 W azul:	DYT5HO24A
T5HO 39 W azul:	DYT5HO39A
T5HO 54 W azul:	DYT5HO54A
T5HO 80 W azul:	DYT5HO80A



oistana



ISTA es una marca taiwanesa establecida en el año 2011 por la prestigiosa empresa **Tzong Yang Aquarium Co., Ltd.** la cual ha sido distribuidora en Taiwán de marcas prestigiosas como **Seachem** desde 1998.

Cuenta con un respaldo de más de 20 años de experiencia en la fabricación de productos para acuarios.

Desde 2015 organiza y patrocina el concurso de paisajismo acuático **IIAC**, uno de los tres más importantes del mundo.

Actualmente **ISTA** ofrece sus productos en más de 40 países, destacándose como uno de los principales líderes mundiales con su amplia gama de equipamiento de grado profesional, cubriendo desde los acuarios más sencillos, hasta los más exigentes como los plantados o los acuarios de arrecife.

ISTA cuenta con un un talentoso equipo de investigación y desarrollo que crea constantemente productos innovadores y únicos, con una eficiencia y durabilidad sin precedentes.

Ideas Marinas es la importadora y distribuidora en exclusiva para México desde el año 2014.



Set Profesional de CO₂ 3 en 1

Set profesional para suministrar y dosificar CO₂ en los acuarios plantados. Este set completo incluye todo el equipamiento necesario para cumplir eficazmente las funciones de almacenamiento, regulación y medición de la presión de gas, temporización, conteo de burbujas, monitoreo de la tasa de CO₂ disuelto y su disolución optimizada en el acuario.

Para ello incluye 6 elementos: cilindro homologado para CO₂ de 1 litro con soporte ajustable (6), doble temporizador electrónico (5), regulador profesional con manómetro (4), difusor de CO₂ cerámico con válvula check y contador de burbujas (2), monitor permanente de CO₂ (3) y manguera para CO₂ con sus soportes (1).



Código: I-678



Set Profesional de CO₂ sin cilindro

Set profesional sin cilindro para suministrar CO₂ en acuarios plantados. Este set incluye una selección de equipamiento Premium para cumplir con eficacia las funciones de regulación y medición de la presión de gas, conteo de burbujas, monitoreo permanente de la tasa de CO₂ y disolución optimizada en el acuario. El regulador con válvula solenoide está diseñado para ser conectado en forma vertical al cilindro.

Para ello incluye 4 elementos: regulador profesional con manómetro (4), difusor de CO₂ cerámico con válvula check y contador de burbujas (2), monitor permanente de CO₂ (3) y manguera para CO₂ con sus soportes (1).



Código: I-P710



Set Premium para CO₂ sin cilindro

Set profesional sin cilindro para suministrar CO₂ en acuarios plantados. Este set incluye una selección de equipamiento Premium para cumplir con eficacia las funciones de regulación y medición de la presión de gas, conteo de burbujas, monitoreo permanente de la tasa de CO₂ y una disolución optimizada en el acuario. El regulador con válvula solenoide está diseñado para ser montado lateralmente.

Incluye 4 elementos: regulador profesional con doble manómetro, válvula solenoide y contador de burbujas (4), disco difusor de CO₂ cerámico (2), monitor permanente de CO₂ (3) y manguera para CO₂ con sus soportes (1).



Código: I-P712



Regulador de presión horizontal para CO₂

Es un regulador Premium de montaje lateral diseñado para suministrar CO₂ en acuarios plantados. Posee un diseño muy compacto y ligero (120g), gracias a su cuerpo realizado en aluminio. Presenta un acabado excelente y su manómetro mide con precisión hasta 1.500 psi de presión.

Tiene una salida para manguera flexible de 4/6 mm y en el extremo opuesto una pequeña válvula manual para regular el flujo con una gran precisión. La conexión es de tipo "hembra" y cumple con todos los estándares que exigen las marcas asiáticas y europeas para cilindros de CO₂.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Manómetro de entrada (Alta presión)	
Rango de presión PSI	0 - 2000
Rango de presión kg/cm ²	0 - 150
Presión máx. seguridad:	100psi / 7kg/cm ²



Código: I-647

Regulador de CO₂ con válvula solenoide

Es un regulador de presión profesional para montaje lateral diseñado para suministrar CO₂ en acuarios plantados. Posee un diseño compacto y muy robusto, está equipado con dos grandes manómetros para medir la presión de entrada y la de salida con precisión y confiabilidad. Posee una válvula solenoide silenciosa con indicador de apertura luminoso. Tiene una salida para manguera flexible de 4/6 mm y una pequeña válvula para regular el flujo de salida con una gran precisión. La conexión "hembra" es de tipo lateral y cumple con todas las especificaciones y regulaciones de los fabricantes de cilindros para CO₂ tanto asiáticos como europeos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Manómetro de salida (Baja presión)		Manómetro de entrada (Alta presión)	
Rango de presión PSI	0 - 150	Rango de presión PSI	0 - 2000
Rango de presión kg/cm ²	0 - 10	Rango de presión kg/cm ²	0 - 150
Presión máx. seguridad:	1400psi / 100kg/cm ²	Presión máx. seguridad:	100psi / 7kg/cm ²

Código: I-581

Regulador de CO₂ simple con solenoide

Es un regulador de presión compacto para montaje vertical diseñado para suministrar CO₂ en acuarios plantados. Posee un diseño compacto y ligero gracias a su cuerpo realizado en aluminio. Está equipado con un pequeño y fiable manómetro de alta presión para indicar la cantidad de gas almacenado en el cilindro. Posee una válvula solenoide silenciosa para automatizar el suministro de gas. Tiene una salida para manguera de 4/6 mm y una pequeña válvula para regular el flujo de salida con una gran precisión.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Manómetro de entrada (alta presión)	
Rango de presión PSI	0 - 2000
Rango de presión Kg/cm ²	0 - 150
Presión máx. seguridad:	100psi / 7kg/cm ²

Código: I-643

Cilindro para gas CO₂ con salida lateral

Recipiente para almacenamiento de CO₂ en acuarios plantados y para reactores de calcio en acuarios de arrecife. Está construido con una aleación de aluminio especial (AW6061) y forjado sin soldaduras que le permite soportar altas presiones de forma segura. La conexión es de entrada lateral y cuenta con una válvula de regulación y un sistema de seguridad en caso de sobrepresión. Tiene un tratamiento exterior anticorrosivo acabado cepillado y lacado. Fácil instalación y mantenimiento. Posee una capacidad de llenado nominal de CO₂ de 0.68 kg y presenta las homologaciones TUV y DOT.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Referencia:	Dimensiones: (Ø x h)	Vol.: (litros)	Pres. máx.: (kg/cm ²)
I-600	345 x 81	1	186
I-598	370 x 115	2	186
I-599	490 x 115	3	186



I-600	1 l	lateral
I-598	2 l	lateral
I-599	3 l	lateral

Cilindro para gas CO₂ con salida vertical

Recipiente para almacenaje de CO₂ en acuarios plantados y para reactores de calcio en acuarios de arrecife. Está construido con una aleación de aluminio especial (AW6061) y forjado sin soldaduras que le permite soportar altas presiones de forma segura. La conexión es de entrada vertical y cuenta con una válvula de regulación y un sistema de seguridad en caso de sobrepresión. Tiene un tratamiento exterior anticorrosivo, acabado cepillado y lacado. Fácil instalación y mantenimiento. Posee una capacidad de llenado nominal de CO₂ de 0.68 kg y presenta las homologaciones TUV y DOT.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Referencia:	Dimensiones: (Ø x h)	Vol.: (litros)	Pres. máx.: (kg/cm ²)
I-594	305 x 81	1	186
I-597	330 x 115	2	186
I-604	450 x 115	3	186



I-594	1 l	Vertical
I-597	2 l	Vertical
I-604	3 l	Vertical

Soporte para cilindro de CO₂ de 1 Litro



Soporte vertical plástico para el recipientes de CO₂ realizado en plástico ABS endurecido de excelente calidad y fino acabado. Gracias a su ingenioso diseño adaptativo y flexible, permite el ajuste a distintos diámetros de cilindros desde 65 hasta 80 milímetros. Asegura firmemente la estabilidad vertical en prácticamente cualquier recipiente mediano de CO₂ para acuarios. Es un complemento muy recomendable, ya que se instala fácilmente en la base de su cilindro, siendo especialmente indicado en aquellos que carecen de un fondo plano y no se sostienen por sí mismos.



Código:	I-559
---------	-------

Divisor metálico de flujo de CO₂ de 3 salidas



Este adaptador de latón multiplica por tres la salida de flujo de CO₂ que entregan los reguladores de presión por defecto. Es ideal para las instalaciones profesionales, ya que ahorran espacio y dinero al emplear un solo cilindro con un único regulador para suministrar a varios sistemas.

Tiene una cámara intermedia que reparte la presión y flujo de gas de forma homogénea, permitiendo regular todas las salidas al mismo tiempo. Su conexión de entrada es universal para todos los reguladores de CO₂, mientras que sus 3 salidas para manguera de 4/6 mm cuentan con una tuerca de seguridad y una válvula de precisión individual para permitir administrar las burbujas de CO₂ de forma independiente. Equipa un adaptador de conexión al regulador tipo hembra/hembra que extiende 30 milímetros la distancia del cuerpo del divisor. Cuenta con empaques de tipo tórico en sus conexiones y en las tres válvulas de tipo aguja.



Código:	I-567
---------	-------

Divisor metálico de flujo de CO₂ de 6 salidas



Este adaptador de latón multiplica por seis la salida de flujo de CO₂ que entregan los reguladores de presión por defecto. Es ideal para las instalaciones profesionales, ya que ahorran espacio y dinero al emplear un solo cilindro con un único regulador para suministrar a varios sistemas.

Tiene una cámara intermedia que reparte la presión y flujo de gas de forma homogénea, permitiendo regular todas las salidas al mismo tiempo. Su conexión de entrada es universal para todos los reguladores, mientras que sus 6 salidas para manguera de 4/6 mm cuentan con una tuerca de seguridad y una válvula de precisión individual para permitir administrar las burbujas de CO₂ de forma independiente. Equipa dos adaptadores de conexión al regulador tipo hembra/hembra que extienden 25 mm ó 50 mm al cuerpo del divisor para adaptarse a diferentes reguladores. Cuenta con empaques tóricos en sus conexiones y en las seis válvulas de tipo aguja.



Código:	I-568
---------	-------

Contador de burbujas profesional con válvula check



Es un contador de burbujas profesional de acero inoxidable y acrílico transparente de gran calidad y acabado, equipado con una válvula antirretorno de tipo muelle a prueba de fallos. Sus cierres cuentan con empaques de gran calidad. Este equipamiento de doble función está diseñado para ser llenado de agua y después conectado directamente a la salida del flujo del regulador. De este modo podremos registrar con exactitud el flujo del CO₂ burbuja a burbuja sin riesgo de que el agua retorne al regulador y dañe el filtro de partículas.

Su gran robustez y confiabilidad lo hacen ideal para las instalaciones profesionales. Su salida para manguera de 4/6 mm cuenta con una tuerca de seguridad de acero Inoxidable que asegura herméticamente el circuito neumático para evitar pérdidas de gas.



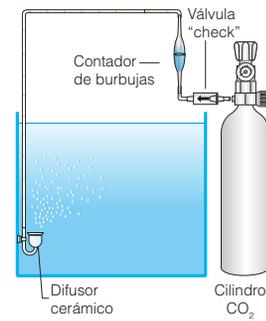
Código:	I-532
---------	-------



Contador de burbujas de acrílico transparente

Contador de burbujas profesional fabricado en material acrílico de gran calidad. Está diseñado para trabajar verticalmente y conectado en línea con la manguera de CO₂ después de salida del regulador. Puede funcionar perfectamente fuera del agua sin riesgos de fuga sujetándose con dos ventosas incluidas. Cuenta con un diseño minimalista y elegante que no desentona con su acuario gracias a su discreta apariencia.

Este contador permite registrar con exactitud el flujo de gas CO₂ mediante el conteo de las burbujas. Sus conexiones de entrada y salida son de tipo estándar para manguera de 4/6 mm y cuentan con una tuerca de seguridad de plástico ABS que sujeta herméticamente el circuito neumático para evitar pérdidas de gas.



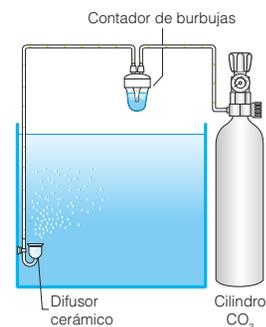
Código: I-565



Contador de burbujas con válvula check 2 en 1

Contador de burbujas profesional fabricado en material acrílico y plástico ABS. Puede trabajar conectado en línea con la manguera de CO₂ después de salida del regulador. Gracias a la calidad de sus componentes y empaques puede funcionar perfectamente fuera del agua sin riesgos de fuga. Además cuenta con una válvula "check" de tipo muelle a prueba de fallos.

Este contador permite registrar con exactitud el flujo del CO₂ mediante el conteo de las burbujas sin riesgo de que el agua retorne al regulador y dañe el filtro de partículas al interrumpir el flujo de gas. Sus conexiones de entrada y salida son de tipo estándar para manguera de 4/6 mm y cuentan con una tuerca de seguridad de plástico ABS que asegura herméticamente el circuito neumático para evitar pérdidas de gas.



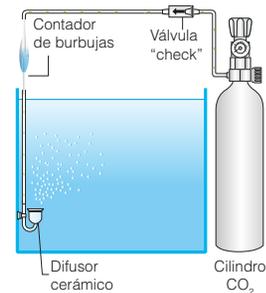
Código: I-566



Válvula "Check" profesional de acero inoxidable

Válvula "check" profesional fabricada en acero inoxidable de alta calidad. Está diseñada para trabajar conectada en línea con la manguera de CO₂ después de salida del regulador.

Puede funcionar perfectamente fuera del agua sin riesgos de fuga. Esta válvula antiretorno es de tipo muelle con un empaque de goma a prueba de fallos. Este sistema es el más seguro para evitar que el agua procedente del acuario o del dispositivo cuentaburbujas pueda retornar al regulador dañando el filtro de partículas. Esta válvula no es reversible y sus conexiones de entrada y salida son de tipo espiga con diámetro estándar para mangueras flexibles de 4/6 mm.



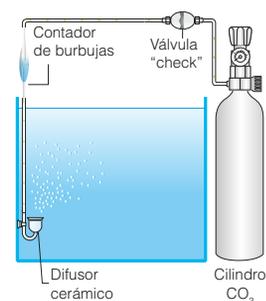
Código: I-962



Válvula "Check" con sistema de muelle

Válvula "check" profesional fabricada en plástico ABS de alta calidad. Está diseñada para trabajar conectada en línea con la manguera de CO₂ después de salida del regulador.

Puede funcionar perfectamente fuera del agua sin riesgos de fuga. Esta válvula antiretorno es de tipo muelle con un empaque de goma a prueba de fallos. Este sistema es el más seguro para evitar que el agua procedente del acuario o del dispositivo cuentaburbujas pueda retornar al regulador dañando el filtro de partículas. Esta válvula no es reversible y sus conexiones de entrada y salida son de tipo espiga con tuerca de seguridad con diámetro estándar para mangueras flexibles de 4/6 mm. Es desmontable y muy fácil de limpiar para garantizar una larga vida útil.



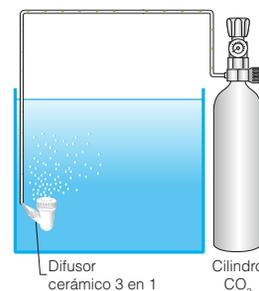
Código: I-577



Difusores compactos de CO₂ en "V" 3 en 1

Difusores cerámicos Premium con triple función realizados en acrílico de excelente calidad. Están diseñados de forma elegante y extremadamente compacta para cumplir las tres funciones que necesita una perfecta disolución del gas CO₂ en los acuarios plantados. Su diseño de inyección tangencial evita curvas innecesarias en la manguera que puedan colapsarla, permitiendo además registrar las burbujas en su interior para su conteo. Equipan un disco difusor cerámico intercambiable y de alta calidad capaz de emitir burbujas muy finas y homogéneas. Además, contienen una válvula "check" integrada con sistema de muelle de acero inoxidable y desmontable. Esto permite realizar un fácil y rápido mantenimiento para asegurar una muy larga vida útil. Esta línea presenta tres tamaños para adaptarse a las necesidades de cada acuario sin desperdiciar gas CO₂.

Su diseño compacto le permite colocarlo dentro del agua en un espacio muy reducido evitando posibles accidentes por fugas. Al ser muy transparente, se integra perfectamente con la decoración de su acuario.



Pequeño:	I-549
Mediano:	I-551
Grande:	I-552



S

Difusor 3 en 1 pequeño:	I-549
Medidas disco: (Ø x h, mm)	19 x 3



M

Difusor 3 en 1 mediano:	I-551
Medidas disco: (Ø x h, mm)	24 x 3



L

Difusor 3 en 1 grande:	I-552
Medidas disco: (Ø x h, mm)	29 x 3



REPUESTO DISCO CERÁMICO DIFUSOR 3 en 1:

Pequeño:	I-5888
Mediano:	I-5885
Grande:	I-5891



Difusores compactos cerámicos serie "OVNI"

Difusores cerámicos Premium en plástico y acrílico de excelente calidad. Están diseñados de forma elegante y compacta con sistema de inyección vertical para ahorrar espacio y evitar curvas en la manguera que puedan generar obstrucciones en el flujo. Esta línea presenta tres diámetros distintos para adaptarse a las necesidades de cada acuario sin desperdiciar gas CO₂.

Estos difusores compactos tienen un disco difusor fácilmente intercambiable, hecho con un material cerámico específico para optimizar al máximo la inyección del CO₂ a través de burbujas muy finas y homogéneas. Son muy fáciles de desmontar para ser limpiados o para sustituir su disco cerámico. Se sujetan con una ventosa de silicona de gran calidad y larga durabilidad y su diseño minimalista se integra perfectamente con la decoración de su acuario.



S

Difusor OVNI pequeño:	I-504
Medidas disco: (Ø x h, mm)	19 x 3



M

Difusor OVNI mediano:	I-523
Medidas disco: (Ø x h, mm)	24 x 3



L

Difusor OVNI grande:	I-505
Medidas disco: (Ø x h, mm)	29 x 3



REPUESTO DISCO CERÁMICO DIFUSOR OVNI:

Pequeño:	I-5890
Mediano:	I-5886
Grande:	I-5887

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.



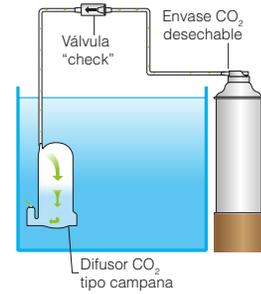
Reactor para disolver de CO₂ tipo "campana"

Dispositivo para difusión de CO₂ realizado en material acrílico de alta calidad. Este dispositivo está diseñado para recibir burbujas de CO₂ en su cámara tipo "campana" procedente de cualquier envase presurizado tanto desechable, como rellenable. Incluye dos ventosas para sujetarlo en una de las paredes del acuario. La alta transparencia del material acrílico le permite pasar inadvertido entre la decoración de los nanoacuarios.

Funcionamiento: al llenar su cavidad interna con CO₂ su nivel descenderá progresivamente todos los días, disolviéndose pasivamente con el agua en forma de ácido carbónico. Esto se produce gracias al gradiente positivo de presión que provocamos al sumergir el reactor en el agua de nuestro acuario.

DIMENSIONES:

Largo: (mm)	67	Alto: (mm)	130
Ancho: (mm)	42	Ø de contacto: (mm)	42



Código: I-524

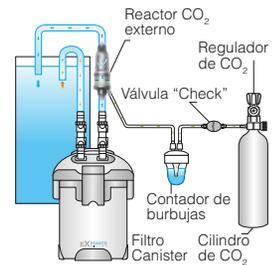


Reactor de CO₂ externo con difusor cerámico

Reactor externo con difusor cerámico de CO₂ para acuarios de tamaño mediano realizado en material acrílico de alta calidad. Esta solución profesional está diseñada para disolver con eficacia el 100% del gas CO₂ que dosificamos desde cualquier tipo de cilindro o envase presurizado. Se instala fácilmente insertándolo en la línea de la manguera de retorno de agua de un filtro canister convencional o bomba de agua. Está construido en plástico ABS translúcido para permitir un registro del flujo de burbujas. Está formado por dos cámaras: en la primera se encuentra un difusor cilíndrico especial con una gran superficie, mientras que en la segunda se haya una pieza giratoria espiral tipo "sin fin" que provoca un vórtice de microburbujas dentro de la manguera.

DIMENSIONES:

Largo: (mm)	175	Ø dif. cerámico: (mm)	130
Ø máximo: (mm)	50	Ø Conexión: (mm)	12-16



Código: I-540

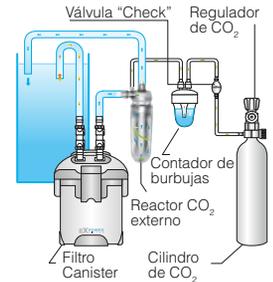


Reactor de CO₂ externo a contracorriente

Reactor externo de CO₂ para acuarios de gran tamaño realizado en material acrílico de alta calidad. Esta solución profesional está diseñada para disolver con eficacia el 100% del gas CO₂ que dosificamos desde cualquier tipo de cilindro o envase presurizado. Se instala fácilmente insertándolo en la línea de la manguera de retorno de agua de un filtro canister convencional o bomba de agua. Está construido en plástico ABS y acrílico translúcido para permitir un registro del flujo de burbujas. Cuenta con un sistema de palas giratorias que accionadas por el flujo de agua crean un vórtice que bate las burbujas dentro de su cámara de reacción disolviéndolas eficientemente. Las burbujas tratan de subir a través del flujo ascendente de agua antes de abandonar el reactor.

DIMENSIONES:

Largo: (mm)	265	Ø dif. cerámico: (mm)	NO
Ø máximo: (mm)	70	Ø Conexión: (mm)	9-12



Código: I-539

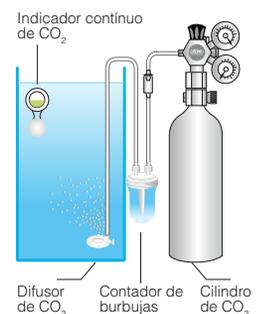


Indicador continuo de CO₂

Kit indicador continuo del nivel de CO₂ disuelto para acuarios plantados. Este dispositivo de fácil lectura reacciona en menos de una hora a los cambios del nivel de CO₂ y pH, cambiando el color del líquido reactivo que contiene en su cápsula desde un verde amarillento a un azul intenso. Sepa el nivel de CO₂ disuelto en el agua de su acuario en todo momento con tan solo echar un vistazo. Con un diseño discreto, pequeño tamaño y fácil lectura, este dispositivo de monitoreo se fija a la pared de su acuario mediante una fuerte ventosa para poder ser revisado en cualquier momento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Carta de colorimetría:	1	Rango de medida: (mg/l)	alto / bajo
Viales de medición:	1	Resolución:	3 pasos
Reactivos líquidos:	1	Número máx. de cargas:	10 x 14 días
Ventosa de sujeción:	1	Método:	Colorimetría
Empaque:	1	Tiempo del test: (min)	< 60'



Código: I-506

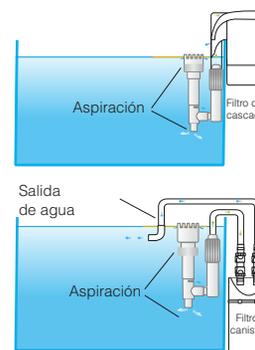


Desnatador de superficie "Multi-Surface"

Dispositivo desnatador especial para acuarios plantados. Al instalarlo aspira el agua de la superficie del acuario arrastrando toda la película de grasa y de partículas coloidales que se acumulan debido a la tensión superficial del agua. Sólo conéctelo directamente en la aspiración de filtros de mochila o canister y se adaptará de forma automática al nivel de agua de su acuario. La película que se acumula en la superficie afecta a la permeabilidad del agua al intercambio gaseoso, impidiendo que el oxígeno (O₂) y el dióxido de carbono (CO₂) establezcan su equilibrio natural y se pueda oxigenar el acuario correctamente. Este desnatador favorece que dichas partículas acumuladas en la superficie sean aspiradas y retenidas por el filtro mecánico.

DIMENSIONES:

Altura mínima: (mm)	160	Ø de conexión: (mm)	15-19
Altura máxima: (mm)	210	Ø de aspiración: (mm)	40



Código: I-522

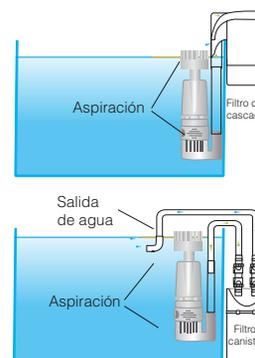


Mini desnatador de superficie "Mini-Surface"

Desnatador super compacto con cuerpo y área de aspiración en forma de semicírculo ideal para acuarios plantados pequeños. Al instalarlo aspira el agua de la superficie del acuario arrastrando toda la película de grasa y de partículas coloidales que se acumulan debido a la tensión superficial del agua. Conéctelo directamente en el tubo de aspiración a un filtro de mochila o tipo canister y se adaptará de forma automática al nivel de agua de su acuario. La película que se acumula en la superficie afecta seriamente a la permeabilidad del agua al intercambio gaseoso, impidiendo que el Oxígeno (O₂) y el dióxido de carbono (CO₂) establezcan su equilibrio natural y se pueda oxigenar el acuario correctamente. Este desnatador favorece que dichas partículas acumuladas en la superficie sean aspiradas por el filtro.

DIMENSIONES:

Altura mínima: (mm)	125	Ø de conexión: (mm)	12
Altura máxima: (mm)	175	Aspiración: (Ø x h, mm)	35x20



Código: I-511

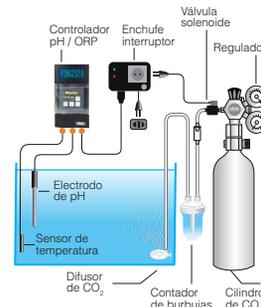


Medidor / Controlador digital para pH y ORP

Dispositivo electrónico para medición y control del valor del pH u ORP mediante un microprocesador. Además mide constantemente la temperatura del agua con un sensor externo. Es totalmente programable y configurable fácilmente en su pantalla digital de 3 colores y alarma sonora, pudiendo controlar estos valores de forma automática con el electrodo adecuado (se venden por separado). Es especialmente útil para automatizar la dosificación de CO₂ en acuarios plantados o en agua salada en procesos con reactores o para controlar el funcionamiento de un ozonizador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Rango medición: (pH)	1-14	Rango medición ORP: (mV)	-1000 / +1000
Resolución: (pH)	0,01	Resolución ORP: (mV)	± 1 Mv.
Precisión: (pH)	±0,03	Medidas: (l x a x h mm)	165 x 90 x 45
Voltaje AC: (V)	100 / 240	Temp. de trabajo: (°C)	0 - 50
Frecuencia: (Hz)	50/60	Calibración: (pH)	4,0/7,0/10,0



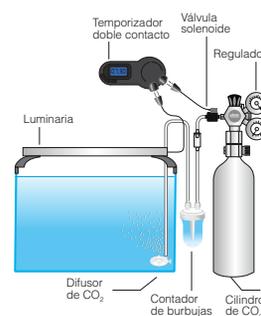
Controlador: I-855
Electrodo pH: I-818
Electrodo ORP: E-M083

Temporizador electrónico de doble contacto

Dispositivo electrónico para temporización de dos canales con un máximo de 1.000W en total. Este temporizador digital le permite automatizar los ciclos de encendido y apagado de dos dispositivos eléctricos con sincronizaciones distintas. Es ideal para automatizar el fotoperíodo de su acuario plantado sincronizándolo con el suministro de CO₂ mediante una electroválvula, o en un estanque para temporizar las luces y las bombas de agua. Simplemente conecte los dos aparatos que desee a este temporizador y programe un ciclo de encendido/apagado para cada uno de forma independiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

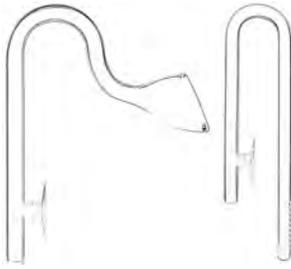
Tipo de enchufe:	"A"	Res. en tiempo: (min)	1
Amperaje máximo: (A)	5	Res. temporización: (min)	1
Potencia máxima: (W)	1.000	Medidas: (l x a x h, mm)	165 x 85 x 70
Voltaje AC: (V)	110 / 240	Temp. de trabajo: (°C)	0 - 50
Frecuencia: (Hz)	50/60	Canales de temporización:	2



Código: I-901

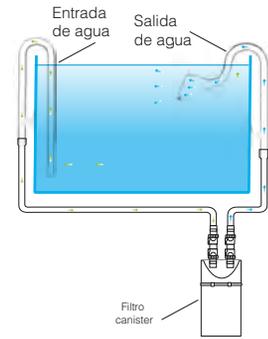
Glass Spray Bar set ("Lily Pipe")

"Glass Spray Bar" es un set de dos tuberías en cristal curvado a mano con calidad Premium. Es perfecto para ser usado en los acuarios plantados ya que optimiza al máximo el efecto de aspiración y retorno de agua de los filtros canister. La salida está diseñada de tal manera que mueve la superficie del agua del acuario para disolver el biopelícula y optimizar el balance de intercambio gaseoso sin disipar en exceso el gas CO₂ que añadimos como fertilizante. También mejora notablemente la homogenización en la circulación del acuario. Su aspecto minimalista y cristalino encaja a la perfección en cualquier acuario plantado. Esta línea cuenta con dos versiones con diámetros para mangueras de 12 mm y 16 mm.



DIMENSIONES aprox.: (12 mm) **DIMENSIONES aprox.: (16 mm)**

Aspiración:		Expulsión:		Aspiración:		Expulsión:	
(l x h) mm	300 x 70	(l x h) mm	165 x 180	(l x h) mm	290 x 80	(l x h) mm	180 x 180
Ø máx.	12	Ø máx.	50	Ø máx.	16	Ø máx.	60



Código 12 mm	IF-732
Código 16 mm	IF-731

Bases cerámicas para cultivo de plantas

Bases cerámicas para cultivar de la manera más sencilla y práctica diferentes especies de plantas acuáticas que crecen de forma natural formando una "alfombra verde". Están construidos con materiales atóxicos y 100% biocompatibles con todos los organismos acuáticos, tales como la cerámica y el acero inoxidable.

También son muy útiles para provocar este comportamiento de crecimiento en ciertas especies de helechos, musgos especies de algas como la *Cladophora*. Puede fijarlas directamente en su entramado de rejilla y usar sustratos y pastillas fertilizadoras para crear un entorno de cultivo mucho más eficiente.



DIMENSIONES:

Base redonda:		Base rectangular:	
l x a x h, mm	50 x 50 x 10	l x a x h, mm	60 x 110 x 10

Base redonda:	E-DD03
Base rectangular:	E-DD06

Bases plásticas para cultivo de plantas

Bases desmontables y modulares de rejilla plástica para cultivar de la manera más sencilla y práctica diferentes especies de plantas acuáticas que crecen de forma natural formando una "alfombra verde". Están construidas con plástico atóxico y 100% biocompatible con todos los organismos acuáticos.

También son muy útiles para controlar el crecimiento de ciertas especies de musgos, helechos y plantas vasculares. Puede fijarlas directamente en su entramado de rejilla y usar sustratos fertilizados y pastillas fertilizantes para crear un entorno de cultivo mucho más eficiente.



DIMENSIONES:

Bases grandes: (4 pzas.)		Bases medianas: (8 pzas.)	
l x a x h mm	90 x 70 x 20	l x a x h mm	50 x 40 x 15

Bases grandes:	4 pzas.	I-865
Bases medianas:	8 pzas.	I-866

Base de soporte para envases de CO₂

Soporte elegante para envases presurizados de CO₂ desechables de 88 g y 95 g de capacidad. Es el complemento ideal para colocar su pequeño cilindro de gas de una manera cómoda, segura, sencilla y elegante.

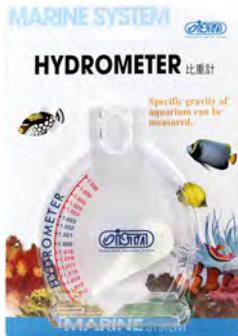
Está fabricado en plástico ABS de gran calidad. Este material garantiza una gran robustez, ligereza y una larga vida de uso. Es compatible con cualquier recipiente de hasta 40 mm de diámetro.



CARACTERÍSTICAS:

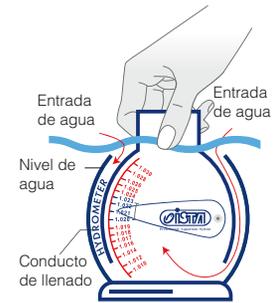
Dimensiones (mm)	
l x a x h mm	92 x 92 x 135

Código:	I-620
---------	-------



Hidrómetro para agua salada

Instrumento muy preciso y confiable para determinar la cantidad de sales disueltas en el agua de un acuario marino. Posee dos ductos especiales para el llenado que evitan la formación de burbujas que pudiesen fijarse a la aguja indicadora, así como un diseño muy fácil de enjuagar para evitar la acumulación de cristales salinos. Estas dos características son cruciales para evitar graves errores en nuestras mediciones. Este hidrómetro tiene una aguja indicadora con flotabilidad constante y escala numérica para determinar la gravedad específica del agua. De este modo podemos obtener la cantidad de sal disuelta que contiene el agua. Este factor es, con mucho, el más importante de un acuario de agua salada.



CARACTERISTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	125 x 90 x 15	Rango de medida: (‰)	1.010 ≈ 1.030
Capacidad de muestra: (ml)	45	Precisión: (gravedad específica)	0.002

Código: I-808

Espumador de proteínas a contracorriente

Espumador de proteínas a contracorriente accionado mediante bomba de aire (no incluida) y un difusor de madera de alta calidad. Tiene doble toma de aire a presión para forzar un flujo descendente de agua en la cámara de reacción donde suben las microburbujas. Ofrece un rendimiento suficiente para un acuario de hasta 200 litros. La excelente calidad del material acrílico que compone el cuerpo de este espumador permite su uso con ozono.

Este espumador es muy eficaz, ya que produce una alta tasa de O₂ disuelto, un excelente equilibrio del nivel de CO₂ y una baja concentración de sustancias orgánicas, previniendo la formación de sustancias nitrogenadas y la acumulación de residuos en el acuario.



CARACTERISTICAS:

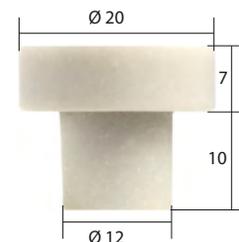
Medidas: (l x a x h, mm)	110 x 80 x 360	para acuarios hasta: (litros)	200
Tomas de aire:	2	Capacidad del vaso: (ml)	120

Código: I-809

Bases cerámicas para fragmentos de corales

Es un paquete de 10 soportes sólidos para colocar fragmentos de coral elaborados con un material cerámico químicamente biocompatible con todo tipo de organismos sésiles marinos. Aporta una superficie perfecta para realizar un montaje estable y permitir el crecimiento de todo tipo de fragmentos de coral SPS, LPS, corales blandos, anémonas y colonias de pólipos. Están diseñadas para ser fijadas a la mayoría de soportes de cultivo y así facilitar una rápida propagación de los organismos que se fijan.

Para un mejor resultado recomendamos colocar sus "frags" usando las rejillas de soporte modulares ISTA. También recomendamos fijar sus piezas fragmentadas a estas bases usando el pegamento especial de cianoacrilato de la marca ISTA.



Código: E-E10

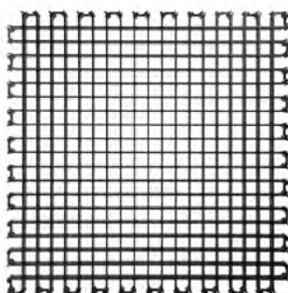
Soporte modular para fragmentos de corales

Rejilla plástica y modular de gran resistencia y solidez para colocar las bases cerámicas en acuarios para fragmentos de corales. Está realizada en plástico ABS de gran calidad para garantizar una gran durabilidad y una total biocompatibilidad con todos los organismos marinos. Su color negro disminuye la fijación de las algas y le da un aspecto más "limpio". Este diseño ha demostrado ser el más adecuado para colocar sus "frags" gracias a que permite una libre circulación del agua y evita que se acumulen depósitos de sedimentos. Puede cortar las piezas a la medida de su acuario o fijarlas una con otra formando un "rompecabezas" gracias a sus robustas conexiones macho/hembra. De este modo obtendrá un máximo aprovechamiento del espacio, luz y circulación de su acuario.

CARACTERISTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	305 x 305 x 10
Medidas de los cuadrados: (mm)	13 x 13 x 10

Código: E-E13





España filtrante con carbón activado

Medio filtrante químico y mecánico especial para acuarios que combina simultáneamente filtración química con una esponja sintética impregnada en carbón activado. La esponja con carbón activado está fabricada mediante un proceso especial de alta impregnación que le otorga un funcionamiento efectivo y muy prolongado.

No solo elimina olores y el color amarillento del agua, sino que también absorbe ácidos orgánicos y el cloro residual del agua de la llave. Esta esponja filtrante está fabricada a partir de fibras no hiladas que retienen partículas en suspensión en el agua y mantenerla cristalina.

CARACTERISTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	255 x 460 x 10
Principio activo químico:	Carbón activado



Código:	I-275
---------	-------



España filtrante antiamoníaco

Medio filtrante químico y mecánico especial para acuarios que combina simultáneamente filtración química con una esponja sintética impregnada con un polvo adsorbente del amoníaco basado en un mineral de zeolita. La esponja con zeolita está fabricada mediante un proceso especial de alta impregnación que le otorga un funcionamiento efectivo y muy prolongado.

La adsorción del nitrógeno en su fase amoniacal es muy beneficiosa ya que es un componente altamente tóxico. Además, una vez adsorbido ya no podrá transformarse en nitritos ni en nitratos. Esta esponja filtrante está fabricada a partir de fibras no hiladas que retienen partículas en suspensión en el agua. Puede purificar mecánicamente el agua y mantenerla cristalina.

CARACTERISTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	255 x 460 x 15
Principio activo químico:	Polvo de zeolita



Código:	I-276
---------	-------



España filtrante antinitritos y antinitratos

Medio filtrante químico y mecánico especial para acuarios que combina simultáneamente filtración química con una esponja sintética impregnada con una resina de adsorción selectiva de nitritos (NO_2^{-1}) y nitratos (NO_3^{-1}). La esponja con resina adsorbente está fabricada mediante un proceso especial de alta impregnación que le otorga un funcionamiento efectivo y prolongado.

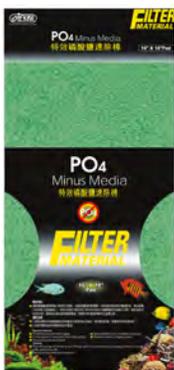
La absorción del nitrógeno en forma de NO_2^{-1} y NO_3^{-1} aporta una gran mejora en la calidad del agua, evitando su toxicidad de estos compuestos. Está fabricada a partir de fibras no hiladas que retienen partículas en suspensión en el agua. Puede purificar mecánicamente el agua y mantenerla cristalina.

CARACTERISTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	255 x 460 x 15
Principio activo químico:	Resina adsorbente



Código:	I-277
---------	-------



España filtrante antifosfatos

Medio filtrante químico y mecánico especial para acuarios que combina simultáneamente filtración química con una esponja sintética impregnada con un material de adsorción selectiva de fosfatos (PO_4^{-3}) en polvo. Esta esponja con óxido de aluminio está fabricada mediante un proceso especial de alta impregnación que le otorga un funcionamiento efectivo muy prolongado.

La adsorción del fosfato PO_4^{-3} disminuye la proliferación de las algas y mejora el balance $\text{PO}_4^{-3}/\text{NO}_3^{-1}$ que requieren las plantas acuáticas para crecer. Está fabricada a partir de fibras no hiladas que retienen partículas en suspensión en el agua. Puede purificar mecánicamente el agua y mantenerla cristalina.

CARACTERISTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	255 x 460 x 15
Principio activo químico:	Óxido de aluminio



Código:	I-278
---------	-------

Pinzas rectas de acero inoxidable

Herramienta ideal para plantar y dar mantenimiento a las plantas acuáticas, en particular aquellas con tallos gruesos o anchos. Son muy útiles en el momento de la siembra en un sustrato de grava ya que esta es más gruesa que la arena y facilitan el acomodo de las raíces. Están fabricadas en acero inoxidable de muy alta calidad. En los sistemas marinos y de arrecife estas pinzas son muy funcionales para la colocación y recuperación de fragmentos de coral o colonias de pólipos. Se utilizan muy a menudo, tanto en las labores diarias de mantenimiento, como para la creación de decoraciones, tanto en el paisajismo acuático, como en cualquier tipo de acuario. (Longitud: 25 cm). Se recomienda enjuagar y secar perfectamente la herramienta antes de guardarla.



CARACTERISTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	250 x 10 x 34	Longitud de la punta (mm)	20
Apertura máxima (mm)	30	Peso: (g)	55



Código: I-546

Pinzas curvas de acero inoxidable

Herramienta ideal para plantar y dar mantenimiento a las plantas acuáticas, en particular aquellas de menor longitud. Son de gran utilidad cuando pretendemos alcanzar zonas de difícil acceso, tales como las esquinas o alrededor de rocas y madera decorativa. En el momento de la siembra en un sustrato de grava estas pinzas facilitan el acomodo de las raíces. Están construidas en acero inoxidable de muy alta calidad. En los sistemas marinos y de arrecife estas pinzas son útiles para la colocación de fragmentos de coral. Se utilizan muy a menudo, tanto en las labores diarias de mantenimiento, como para la creación de decoraciones en cualquier tipo de acuario. (Longitud: 26,5 cm). Se recomienda enjuagar y secar perfectamente la herramienta antes de guardarla.



CARACTERISTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	265 x 12 x 50	Longitud de la punta (mm)	40
Apertura máxima (mm)	46	Peso: (g)	45



Código: I-544

Tijeras rectas de acero inoxidable

Es la herramienta más versátil para lograr cortes precisos durante las labores de poda de todo tipo de plantas acuáticas. Son particularmente útiles al realizar cortes en las hojas más grandes y los tallos ubicados cerca de la superficie del agua, donde sigue siendo eficaz practicar un ángulo poco pronunciado. Están construidas en acero inoxidable de muy alta calidad. En los acuarios marinos y de arrecife son muy útiles para cortar o "podar" corales blandos para la producción de fragmentos o con el objeto de mantener su forma y preservar la separación entre corales. Su gran resistencia al óxido hace que esta herramienta sea adecuada para ser usada con agua salada. (Longitud: 25 cm). Se recomienda enjuagar y secar perfectamente la herramienta antes de guardarla.



CARACTERISTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	250 x 62 x 4	Longitud de la punta (mm)	80
Apertura máxima (mm)	60	Peso: (g)	85



Código: I-545

Tijeras curvas de acero inoxidable

Es la herramienta más adecuada para realizar cortes con mayor precisión durante la poda de plantas acuáticas con poca altura y tapizantes, siendo especialmente indicadas para realizar cortes precisos y homogéneos en aquellas especies que forman un "pasto" o "alfombra verde", donde es más eficaz practicar un ángulo muy pronunciado para lograr un corte horizontal en el fondo del acuario. Están construidas en acero inoxidable de muy alta calidad. En los acuarios marinos y de arrecife son muy útiles para cortar o "podar" corales blandos para la producción de fragmentos o con el objeto de mantener su forma y preservar la separación entre corales. (Longitud: 25 cm). Se recomienda enjuagar y secar perfectamente la herramienta antes de guardarla. Su gran resistencia al óxido permite usarlas en agua salada.



CARACTERISTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	250 x 62 x 28	Longitud de la punta (mm)	80
Apertura máxima (mm)	60	Peso: (g)	85



Código: I-547



Redes flotantes de acero inoxidable

Red Premium para uso profesional en acuarios. Posee un marco muy robusto realizado en acero inoxidable y cuatro protecciones en las esquinas más expuestas para evitar abrasiones y roturas en la malla por el uso. El mango ergonómico y robusto está fabricado en plástico ABS, posee una flotabilidad positiva, es desmontable, modular y compatible con secciones de otras herramientas ISTA para facilitar el acceso en cualquier situación. Cuenta con cuatro tamaños tanto en versión con malla fina como gruesa. Esta malla textil ofrece una gran resistencia para garantizar una larga vida de uso y al mismo tiempo de ser suave y segura para evitar que los peces queden enredados. Sus excelentes propiedades hacen de esta herramienta el complemento indispensable para el aficionado avanzado y para el profesional.

DIMENSIONES:

8 Pulgadas (l x a mm)	200 x 150	12 Pulgadas (l x a mm)	300 x 200
10 Pulgadas (l x a mm)	250 x 180	14 Pulgadas (l x a mm)	350 x 220

MALLA GRUESA:

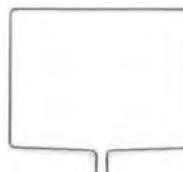
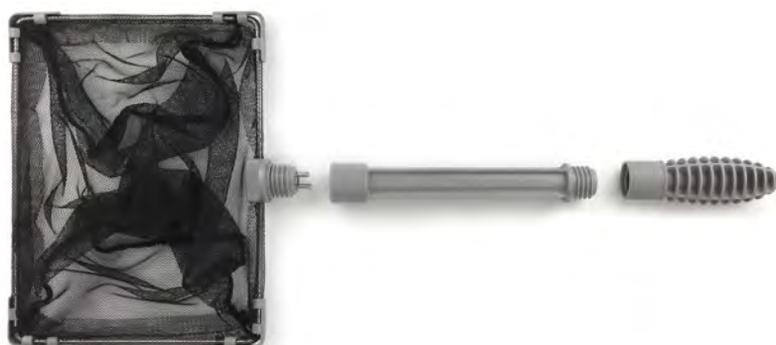
Código:	8"	I-892
Código:	10"	I-894
Código:	12"	I-896
Código:	14"	I-898

MALLA FINA:

Código:	8"	I-893
Código:	10"	I-895
Código:	12"	I-897
Código:	14"	I-899

TRAMO DE MANGO EXTRA:

Código:	6"	I-063
---------	----	-------



Set para mantenimiento de acuarios "Todo en 1"

Set profesional de herramientas para el mantenimiento de todo tipo de acuarios. Posee un sifonador completo con coladera de seguridad y un potente sistema de cebado con doble llave de regulación. De esta forma podrá cortar el flujo de agua en la primera llave sin perder el ajuste de caudal que fijó en la segunda llave. Tiene además tres rasquetas con diferentes superficies acoplables a un mango modular, flotante y divisible en tres secciones para facilitar el acceso a cualquier lugar de su acuario.

Este set está construido con materiales y acabados de primera calidad para asegurar un uso continuo durante largo tiempo, siendo un complemento ideal para el uso profesional.

DIMENSIONES:

Diámetro manguera: (Ø, mm)	16/22	Medidas sifón (Ø x h, mm)	60 x 260
Longitud manguera: (mm)	1.100	Longitud del mango: (mm)	105 / 255 / 410



Código:	I-055
---------	-------

TRAMO DE MANGO EXTRA:

Código:	6"	I-063
---------	----	-------



Rasqueta "3 en 1" para vidrio y acrílico

Rasqueta profesional con triple función. Esta rasqueta incluye tres cabezales intercambiables para eliminar las algas y las incrustaciones de las paredes de su acuario, adaptándose a cualquier superficie y alcanzando cualquier lugar gracias a su mango modular desmontable y flotante. Es excelente para limpiar las algas sin riesgo de producir rayaduras ya que incluye el cabezal adecuado para cada situación: una microfibra abrasiva, una cuchilla de acero inoxidable para vidrio y una banda de goma flexible compatible con vidrio y acrílico. Esta banda de goma está especialmente diseñada para arrastrar las algas más persistentes como las filamentosas o las persistentes "algas pincel". Está elaborada con materiales de primera calidad para garantizar una larga vida, siendo ideal para uso profesional.

DIMENSIONES:

Longitud de la cuchilla: (mm)	75	longitud del mango: (mm)	105/255/410
Longitud de la goma: (mm)	70	Longitud de la rasqueta: (mm)	80 x 50



Microfibra abrasiva

Cuchilla de acero INOX

Banda de goma elástica

Código:	I-904
---------	-------

TRAMO DE MANGO EXTRA:

Código:	6"	I-063
---------	----	-------



Rasqueta "2 en 1" grande para vidrio y acrílico

Rasqueta profesional de doble función especial para acuarios grandes. Esta rasqueta reúne en un sólo cabezal una gran cuchilla retráctil y extraíble de acero inoxidable y una banda de goma elástica. Con esta combinación de funciones podrá eliminar tanto las algas como las incrustaciones de las paredes de su acuario sin el riesgo de producir rayaduras, adaptándose a cualquier superficie de vidrio o acrílico y alcanzando cualquier lugar gracias a su mango modular desmontable y flotante. La banda de goma está especialmente diseñada para arrastrar las algas más persistentes como las filamentosas o las temidas "algas pincel". Está elaborada con materiales de primera calidad para garantizar una larga vida, siendo ideal para uso profesional.

DIMENSIONES:

long. mango: (mm)	105/255/410	Long. cuchilla: (mm)	147
Tipo de conexión:	Rosca	Long. goma: (mm)	147



Código: I-924

TRAMO DE MANGO EXTRA:

Código: 6" I-063



Rasqueta multihojas para vidrio y acrílico

Rasqueta de superficie plástica flexible multicapa para limpiar las paredes en acuarios de vidrio o acrílico. Retira las algas e incrustaciones de las paredes en una sola pasada y sin ningún riesgo de rayaduras gracias a sus 11 láminas elaboradas con un plástico flexible similar al usado en las tarjetas de crédito. Puede desmontar estas láminas e intercambiarlas para usar siempre su cara más nueva.

El comportamiento flexible de sus láminas facilita el poderse adaptar a las superficies curvadas sin ningún riesgo de rallarlas. Está elaborada con materiales de primera calidad para garantizar una larga vida, siendo una herramienta ideal para uso profesional.

DIMENSIONES:

long. mango: (mm)	110	Long. rasqueta: (mm)	75
Tipo de conexión:	Rosca	Número de láminas:	11



Código: I-927

TRAMO DE MANGO EXTRA:

Código: 6" I-063



Pala de plástico reforzado para grava

Pala de plástico reforzado para mover la grava de los acuarios de agua dulce y salada. Cuenta con orificios para drenar el agua y solo mover la grava. Esta herramienta es imprescindible en la instalación y mantenimiento de cualquier acuario, destacando por su gran robustez y durabilidad.

Esta pala para grava está elaborada con materiales de primera calidad para garantizar una larga vida, siendo una herramienta ideal para uso profesional. Su mango es flotante y modular además de compatible con toda la línea de herramientas ISTA, para poder conectar los tramos y ajustar la longitud que necesite en cada situación.

DIMENSIONES:

long. mango: (mm)	110/255	Anchura de la pala: (mm)	115
Tipo de conexión:	Rosca	Largo de la pala: (mm)	150



Código: I-038

TRAMO DE MANGO EXTRA:

Código: 6" I-063



Sujetador de plástico para manguera

Este dispositivo resuelve, de forma sencilla y segura la necesidad de sujetar una manguera al borde superior de un acuario durante un llenado o vaciado sin tener que sujetarlo y sin provocar estrangulamientos en la manguera que puedan obstruir el flujo de agua.

Se sujeta mediante un tornillo de presión al borde del acuario de hasta 13 milímetros de grosor y sujeta una manguera de hasta 22 milímetros de diámetro con dos clips de presión que forman una curva de 90°. Este práctico dispositivo está elaborado con plástico ABS de gran calidad para garantizar una larga vida, siendo una herramienta ideal para uso profesional durante las labores de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS:

Medidas: (l x a x h, mm)	120 x 65 x 25	Grosor máx. manguera: (mm)	22
Tipo de sujeción:	a presión	Grosor máx. vidrio: (mm)	13



Código: I-976



Válvula flotante para sistemas de acuarios

Válvula automática de llenado para cortar el flujo de agua cuando el nivel deseado del agua es alcanzado. Funciona con una boya de 130 mm de longitud con un gran poder de flotabilidad que facilita un cierre hermético de la salida de agua. Cuenta con una conexión tipo toma rápida para manguera de 4/6 mm alimentada por un depósito de gravedad. Esta válvula de boya no está diseñada para ser conectada a una red de suministro agua presurizada. El sistema de sujeción al borde superior del acuario es de material acrílico y es reversible para poder adaptarse a una fijación horizontal o vertical. Gracias a la gran calidad de los materiales y acabados de esta válvula automática ofrece al profesional una gran confiabilidad y durabilidad.



DIMENSIONES:

Diám. conexión: (mm)	6	Grosor máx. sujeción (mm)	12
longitud de la boya: (mm)	130	Trabajo con agua a presión:	NO

Código:	I-992
---------	-------



Pegamento instantáneo para uso en acuarios

Es un gel adhesivo de cianoacrilato Premium diseñado para el montaje y fijación de colonias y fragmentos de coral a rocas vivas o elementos de soporte específicos. Este adhesivo reacciona en segundos incluso bajo el agua con excelentes propiedades de retención y durabilidad, dando la posibilidad de controlar la unión con precisión mientras fragua. Este pegamento instantáneo puede usarse sin riesgo en todo tipo de acuarios para unir cualquier superficie, tanto dentro como fuera del agua.



Se presenta en un tubo de aluminio para extender su vida útil y propiedades más allá que otros adhesivos contenidos en envases de plástico, ya que este adhesivo es de alta calidad y no se secará tan rápido dentro del tubo.

CARACTERÍSTICAS: (tubo de 4 gramos)

Rendimiento aprox.: (uniones)	4-8
Tiempo de secado: (segundos)	15

2 x 4 g	I-811
25 x 4 g	I-810



Pegamento instantáneo para plantas acuáticas

Gel adhesivo de cianoacrilato Premium diseñado para el montaje y fijación de las plantas acuáticas a raíces decorativas, rocas e incluso a la grava de su acuario. Puede fijar todo tipo de plantas, siendo especialmente útil con musgos, helechos y plantas con rizoma. Podrá unir entre sí raíces, rocas y otros elementos decorativos de materiales sintéticos. Puede utilizarse incluso bajo el agua y son ideales en cualquier proyecto de paisajismo en acuarios de agua dulce o salada. Es extremadamente resistente, completamente atóxico y actúa en sólo 15 segundos. Se presenta en un tubo de aluminio para extender su vida útil y propiedades más allá que otros adhesivos contenidos en envases de plástico, ya que este adhesivo es de alta calidad y no se secará tan rápido dentro del tubo. Puede usarse en agua salada.



CARACTERÍSTICAS: (tubo de 4 g)

Rendimiento aprox.: (uniones)	4-8
Tiempo de secado: (segundos)	15

25 x 4 g	I-814
----------	-------



Plato de cristal para alimentar gambitas y peces

Este plato para alimentación resuelve uno de los problemas más acusados en ciertas especies bentónicas de peces e invertebrados que se alimentan lentamente. Este sistema permite que otras especies más voraces muestren menos interés sobre estos alimentos al llevarlos directamente al fondo. Está especialmente indicado para peces de fondo, gambitas y caracoles, tanto de agua dulce como salada.



Está fabricado en cristal de alta calidad para ofrecer una transparencia absoluta y una higiene perfecta de los alimentos, así como gran durabilidad y discreción dentro del acuario para poder ser colocado de forma permanente sin romper con su estética.

DIMENSIONES:

Medidas: (Ø x a, mm)	61 x 15
Material:	Cristal

Código:	IF-724
---------	--------



Trampas para caracoles y planarias

Trampas para controlar plagas de caracoles y planarias de forma muy efectiva, fácil y rápida, evitando el uso de agentes químicos. Uno de los problemas más comunes en los acuarios es erradicar estas plagas o sólo capturar estos invertebrados para realizar algún tratamiento a los peces sin afectarlos. Con estas trampas puede colocar la comida de su preferencia como cebo (dependiendo de la especie) y esperar una noche a que se acumulen en su interior para retirarlos cada día. El modelo para caracoles cuenta con un hilo transparente para remover la trampa sin mojarse las manos y está realizado en acrílico de gran transparencia y calidad para asegurar una alta durabilidad, mientras que el modelo para planarias y gusanos de fuego, está elaborado en cristal con tres entradas de 2 mm.

Trampa para Caracoles:

Diámetro x altura, mm	60 x 40
Capacidad para cebo Ømm	3

Trampa para Planarias:

Diámetro x altura, mm	28 x 120
Número de entradas:	3



Para caracoles:	I-557
Para planarias:	IF-725



Maternidad profesional multifuncional

Maternidad flotante Profesional de doble cuerpo fabricada en material plástico de gran calidad. Cuenta con dos cámaras para las madres y dos para las crías con oxigenación forzada mediante ducto separado con un difusor de burbujas. El sistema de recolección succiona a los alevines recién nacidos para protegerlos en sus dos receptáculos mediante una tolva con forma de "V" a 45° con una apertura de 2 mm. Cuenta con un sistema de sujeción lateral mediante dos ventosas. Este dispositivo proporciona un hábitat ideal para aislar a las hembras de peces vivíparos y recolectar sus crías. Son desmontables y están fabricadas en plástico completamente transparente para reducir el estrés de los peces y poder observar al detalle todo el proceso del parto.

CARACTERÍSTICAS:

Medidas: (l x d x h, mm)	222 x 98 x 118
Núm. compartimentos:	4



Código:	I-071
---------	-------



Maternidades de plástico para peces

Maternidades flotantes fabricadas en material plástico de alta transparencia. El modelo mediano "M" cuenta con una cámara para las reproductoras y el receptáculo para las crías separado por dos tolvos. El modelo grande "L" tiene dos cámaras para las hembras reproductoras y su receptáculo para crías separado por una sola tolva. Proveen de oxigenación pasiva mediante orificios en todas sus caras. El sistema de recolección recoge a los alevines recién nacidos por gravedad para protegerlos en su receptáculo mediante una apertura de 2 mm. Cuenta con un sistema de sujeción lateral mediante dos ventosas. Proporciona un hábitat ideal para aislar a las hembras de peces vivíparos y recolectar sus crías. Es desmontable.

CARACTERÍSTICAS:

Maternidad "M" (IF-736)	
Medidas: (l x d x h, mm)	100 x 70 x 130
Núm. compartimentos:	3

Maternidad "L" (IF-736L)	
Medidas: (l x s x h, mm)	150 x 70 x 130
Núm. compartimentos:	3



Maternidad "M"	IF-736
Maternidad "L"	IF-736L



Termómetros electrónico y de cristal colgable.

Termómetro digital de pilas para acuarios que mide de forma constante y simultánea la temperatura ambiente y la temperatura del agua. Puede medir grados °C o °F con una precisión de 0,1°C/°F y un rango desde -50 a +70 °C. Los termómetros de cristal son de tipo colgable y ofrecen una lectura muy fácil y precisa con un rango de temperatura desde 0 a 40 °C en pasos de 1 °C. Al tener una terminación en "gancho", sus dos modelos pueden ser colgados en acuarios desde 3 hasta 12 mm de espesor según el modelo.

CARACTERÍSTICAS:

Termómetro electrónico: (I-619)	
Medidas: (l x a x h, mm)	42 X 78 X 10
Precisión: (°C / °F)	±1 / ±2
Resolución: (°C / °F)	0,1
Rango exterior: (°C)	-10 ~ +50
Rango interior: (°C)	-50 ~ +70

Termómetro cristal	I-624	I-631
Medidas: (mm)	150 X 20 X 5	180 X 26 X 5
Resolución: (°C)	1	1
Rango: (°C)	0 ~ +40	0 ~ +40
Peso: (g)	15	20
Método:	Alcohol	Alcohol



Electrónico:	I-619
Cristal 15 cm	I-624
Cristal 18 cm	I-631



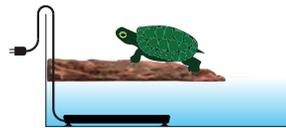
NUEVO

Calentador irrompible con termostato fijo

Calentador sumergible especialmente indicado para acuaterrarios con reptiles acuáticos, anfibios y pequeños acuarios. El cuerpo irradiante está fabricado en un material plástico altamente resistente que impide roturas accidentales en un uso normal, como ocurre con los calentadores de cristal. Cuenta con un termostato que mantiene de forma constante una temperatura de 26° C gracias a un microchip que controla de forma automática la temperatura. Con una potencia de 25W puede calentar de forma gradual y estable hasta 25 litros de agua para garantizar la homeostasis de los organismos acuáticos de su acuario o acuaterrario. Incluye dos ventosas.

CARACTERÍSTICAS:

Calentador 300W (I-H829)	
Medidas: (Ø x h, mm)	140 x 22 x 20
Precisión: (°C)	±1
Consumo eléctrico: (Wh)	25



Debe funcionar totalmente sumergido



Calentador 25W I-H632



NUEVO

Calentadores de silicio para nanoacuarios

Calentadores de silicio con termostato microcomputerizado capaces de mantener 25°C, 28°C ó 33 °C a través de un selector fijo externo. Su cuerpo irradiante es extremadamente pequeño y cuentan con dos ventosas de sujeción, siendo ideales para ser usados en nanoacuarios y recipientes para peces Betta de hasta 10 litros. Ofrece un nivel de seguridad sin precedentes gracias a su fabricación con un compuesto de silicio irrompible (bajo uso normal), que además posee una excelente transferencia térmica. Cuenta con un sistema de desconexión automático integrado que evita accidentes al sacarlo del agua estando conectado para impedir posibles accidentes.

CARACTERÍSTICAS:

Calentador 5W (I-H484)	
Medidas: (Ø x h, mm)	15 x 75
Precisión: (°C)	±1
Sets del termostato: (°C)	25 / 28 / 33

Debe funcionar totalmente sumergido

Calentador 10W (I-H485)	
Medidas: (Ø x h, mm)	15 x 85
Precisión: (°C)	±1
Sets del termostato: (°C)	25 / 28 / 33



Calentador 5W I-H484

Calentador 10W I-H485



Calentador con termostato digital exterior

Calentador profesional de silicio con termostato digital externo. Es la solución ideal para resolver la temperatura en cualquier acuario o acuaterrario, gracias a su exclusiva resistencia fabricada con un compuesto de silicio irrompible (bajo uso normal), que dota a este calentador de una excelente transferencia térmica y un nivel de seguridad sin precedentes. Tiene una protección en toda su superficie radiante con una fuerte carcasa de plástico que evitará el contacto directo con la superficie irradiadora de calor. Cuenta con un sistema de desconexión automático integrado. La resistencia se desconecta automáticamente al sacarla del agua para evitar accidentes.

CARACTERÍSTICAS:

Calentador 300W (I-H829)	
Medidas: (Ø x h, mm)	32 x 290
Precisión: (°C)	±1
Resolución: (°C)	1

Calentador 500W (I-H830)	
Medidas: (Ø x h, mm)	32 x 350
Precisión: (°C)	±1
Resolución: (°C)	1



Calentador 300W I-H829

Calentador 500W I-H830



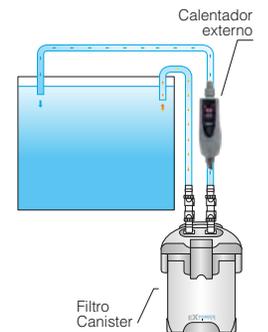
Calentador en línea con termostato digital

Calentador profesional para acuarios con sistema de montaje en línea para mangueras de filtro tipo canister. Cuenta con dos sensores internos que informan constantemente de la temperatura real del agua y la seleccionada en su doble display, mostrando del estado de funcionamiento y el suministro eléctrico con sus dos leds indicadores. Es muy seguro ya que se desconecta automáticamente cuando la temperatura supera los 36°C al interrumpir el flujo de agua. No tiene una carcasa de vidrio que pueda romperse. La superficie radiante cuenta con un recubrimiento TSG "Thermal Spraying Glass", que incrementa la transferencia térmica y la eficiencia energética.

CARACTERÍSTICAS:

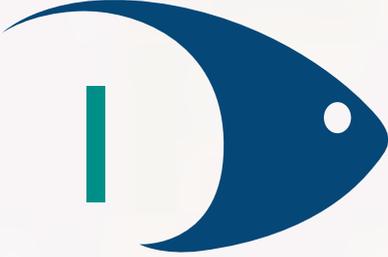
Calentador 300W (I-H615)	
Medidas: (l x a x h, mm)	48 x 55 x 230
Precisión: (°C)	±1
Rango de control: (°C)	20 ~ 35

Calentador 500W (I-H616)	
Medidas: (l x a x h, mm)	48 x 55 x 230
Precisión: (°C)	±1
Rango de control: (°C)	20 ~ 35



Calentador 300W I-H615

Calentador 500W I-H616



IDEAS
MARINAS
DECOLINE



Las **tendencias** cambian

Las marcas **Ideas Marinas** e **Ideas Marinas Decoline** fueron creadas en 2013 por **AZOO México S.A. de C.V.** para completar la demanda de productos de acuariofilia especializados existente en el mercado mexicano. Ambas marcas cuentan con más de 30 años de experiencia profesional de su equipo humano, tanto en los aspectos del acuarismo avanzado como en materia de importación y distribución.

Ideas Marinas Decoline ha creado una cuidadosa selección de decoraciones exclusivas en México, incluyendo elementos decorativos naturales y artificiales Premium procedentes de varios continentes para decorar acuarios de agua dulce y salada.

Ideas Marinas está especializado en equipamiento y complementos muy específicos de grado profesional para satisfacer las necesidades de los proyectos más ambiciosos.

La gama de productos de las marcas **Ideas Marinas** e **Ideas Marinas Decoline** han sido desarrolladas y cuidadosamente seleccionadas desde el año 2013.

Roca Dragón

La roca "Dragón" es la preferida por la mayoría de paisajistas acuáticos y de Bonsáis debido a su peculiar textura. Se caracteriza por sus abundantes oquedades ovaladas y bordes afilados orientados en un mismo sentido, aportando un aspecto heterogéneo al tiempo que "ordenado". Presenta distintos colores que varían desde el gris claro, hasta el beige o amarillo, pasando por suaves pinceladas de tonos ocre componiendo un bello contraste.

Se presta fácilmente a la recreación de paisajes evocando a la naturaleza con simplicidad de formas y una gran riqueza de texturas. Se presenta en un formato "KIT" con una selección única de piezas con volúmenes y formas armónicas entre sí para armar un atractivo paisaje para 4 tamaños de acuarios diferentes.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Peso/volumen:	Aprox.: 900 kg/m ³	
Acción química:	Inerte, no altera el agua	
Tamaño piezas:	Aprox.: 5 cm a 30 cm	

NOTA: No existen dos rocas iguales. Cada KIT es único y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada roca antes de introducirla en el acuario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Descripción:	KIT para 60 litros	
Referencia:	DRA101760	
Medidas caja: (cm)	36 x 18 x 13	
Peso aprox: (kg)	Entre 5 - 6	
Número de piezas: 9	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
Aprox. 7,0	0	

Descripción:	KIT para 80 litros	
Referencia:	DRA101780	
Medidas caja: (cm)	36 x 18 x 17	
Peso aprox: (kg)	Entre 6,5 - 7,5	
Número de piezas: 11	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	5
	Aprox. 2,8	1
Aprox. 7,0	0	

Descripción:	KIT para 100 litros	
Referencia:	DRA1017100	
Medidas caja: (cm)	36 x 36 x 16	
Peso aprox: (kg)	Entre 12,5 - 13,5	
Número de piezas: 10	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
Aprox. 7,0	1	

Descripción:	KIT para 120 litros	
Referencia:	DRA1017120	
Medidas caja: (cm)	36 x 36 x 26	
Peso aprox: (kg)	Entre 23 - 25	
Número de piezas: 11	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
	Aprox. 7,0	1
Aprox. 10,0	1	

Roca Seiryu (Paisaje)

Actualmente son las rocas naturales más populares en el paisajismo de acuarios. Poseen una característica textura sólida muy rica en tonalidades grises y formas irregulares con vetas ocasionales en tonos blancos. Las complejas formas filosas de estas rocas metamórficas evocan las texturas de una gran montaña rocosa desnuda. Cierta armonía en la dirección de las vetas y formas de cada roca facilitan la combinación de estas para formar paisajes de tendencia japonesa como los paisajes IWAGUMI. Se presenta en un paquete con una selección única de piezas con volúmenes y formas armónicas entre sí para armar un bello paisaje para cuatro tamaños de acuarios diferentes.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Peso/volumen:	Aprox.: 1.000 kg/m ³	
Acción química:	Libera carbonatos	
Tamaño piezas:	Aprox.: 5 cm a 30 cm	

NOTA: No existen dos rocas iguales. Cada KIT es único y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada roca antes de introducirla en el acuario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Descripción:	KIT para 60 litros	
Referencia:	DRA101960	
Medidas caja: (cm)	36 x 18 x 10	
Peso aprox: (kg)	Entre 5 - 6	
Número de piezas: 9	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
Aprox. 7,0	0	

Descripción:	KIT para 80 litros	
Referencia:	DRA101980	
Medidas caja: (cm)	36 x 18 x 11	
Peso aprox: (kg)	Entre 6,5 - 7,5	
Número de piezas: 11	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	5
	Aprox. 2,8	1
Aprox. 7,0	0	

Descripción:	KIT para 100 litros	
Referencia:	DRA1019100	
Medidas caja: (cm)	36 x 36 x 14	
Peso aprox: (kg)	Entre 12,5 - 13,5	
Número de piezas: 10	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
Aprox. 7,0	1	

Descripción:	KIT para 120 litros	
Referencia:	DRA1019120	
Medidas caja: (cm)	36 x 36 x 18	
Peso aprox: (kg)	Entre 23 - 25	
Número de piezas: 11	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
	Aprox. 7,0	1
Aprox. 10,0	1	

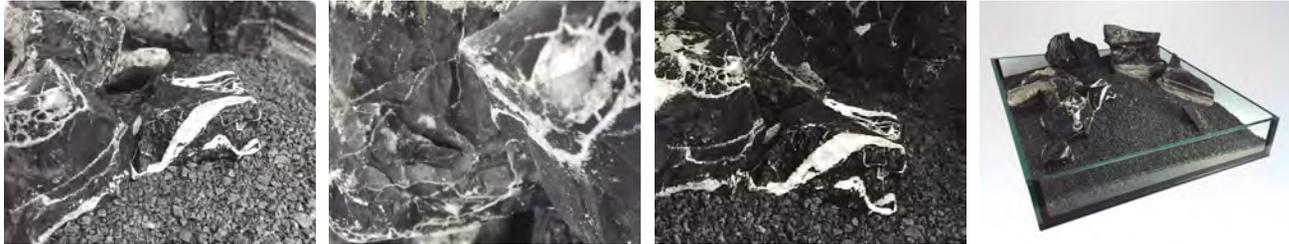
Roca Cebra

La roca "Cebra" es un tipo de roca metamórfica natural de color negro con vetas blancas. Según la filosofía oriental taoísta, este radical contraste entre blanco y negro representa la dualidad entre el bien y el mal y su equilibrio. Este concepto ha sido adoptado como un elemento fundamental en la composición del paisajismo japonés en general. La parte oscura es muy rica en tonalidades grises tanto brillantes como mates que contrastan con vetas de tono entre blanco y marfil que irrumpen la roca como cascadas de luz. Estas rocas aportan un fuerte contraste sobre sustratos claros y oscuros, ofreciendo además interesantes contrastes con las formas y colores de las plantas. Su aspecto predominantemente oscuro y fuertemente contrastado permite composiciones decorativas mucho más originales y simples. Se presenta en un paquete con una selección única de piezas con volúmenes y formas armónicos entre sí para armar un bello paisaje para 4 tamaños de acuarios diferentes.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Peso:	Aprox.: 1.000 kg/m³	
Acción química:	Eleva el GH y el KH	
Tamaño piezas:	Aprox.: 5 cm a 30 cm	

NOTA: No existen dos rocas iguales. Cada KIT es único y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada roca antes de introducirla en el acuario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Descripción:	KIT para 60 litros	
Referencia:	DRA101460	
Medidas caja: (cm)	36 x 18 x 10	
Peso aprox: (kg)	Entre 5 - 6	
Número de piezas: 9	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
	Aprox. 7,0	0

Descripción:	KIT para 80 litros	
Referencia:	DRA101480	
Medidas caja: (cm)	36 x 18 x 12,5	
Peso aprox: (kg)	Entre 6,5 - 7,5	
Número de piezas: 11	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	5
	Aprox. 2,8	1
	Aprox. 7,0	0

Descripción:	KIT para 100 litros	
Referencia:	DRA1014100	
Medidas caja: (cm)	36 x 27 x 17	
Peso aprox: (kg)	Entre 12,5 - 13,5	
Número de piezas: 10	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
	Aprox. 7,0	1

Descripción:	KIT para 120 litros	
Referencia:	DRA1014120	
Medidas caja: (cm)	36 x 36 x 18	
Peso aprox: (Kg)	Entre 23 - 25	
Número de piezas: 11	Peso(Kg.)	Cant.:
	Aprox. 0.2	5
	Aprox.0.7	3
	Aprox.2.8	1
	Aprox.7.0	1
Aprox.10.0	1	

Roca Pagoda Ligera

Las rocas "Pagoda Ligera" son fragmentos de rocas metamórficas naturales de estructura estratificada de uso muy recurrente en el paisajismo de acuarios y terrarios. Sus distintas capas de aspecto "envejecido" alternan a menudo tonos claros y oscuros que varían entre los grises y los rojizos. Este contraste de color resalta los distintos estratos; unos de textura suave y otros más ásperos formados por recristalizaciones de carbonatos. Presenta unas bellas aristas redondeadas como "erosionadas por el viento". Estas rocas en conjunto ofrecen un bello contraste con el predominio vertical y verde de muchas plantas. Sus formas representan con facilidad y realismo paisajes caóticos, semienterrados y erosionados como cañones o formas rocosas desérticas. Se presenta en un paquete con una selección única de piezas con volúmenes y formas armónicas entre sí para armar un bello paisaje para cuatro tamaños de acuarios diferentes.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Peso:	Aprox.: 1.000 kg/m³	
Acción química:	Libera carbonatos	
Tamaño piezas:	Aprox.: 5 cm a 30 cm	

NOTA: No existen dos rocas iguales. Cada KIT es único y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada roca antes de introducirla en el acuario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Descripción:	KIT para 60 litros	
Referencia:	DRA100960	
Medidas caja: (cm)	36 x 18 x 10	
Peso aprox: (kg)	Entre 5 - 6	
Número de piezas: 9	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
	Aprox. 7,0	0

Descripción:	KIT para 80 litros	
Referencia:	DRA100980	
Medidas caja: (cm)	36 x 18 x 13,5	
Peso aprox: (kg)	Entre 6,5 - 7,5	
Número de piezas: 11	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	5
	Aprox. 2,8	1
	Aprox. 7,0	0

Descripción:	KIT para 100 litros	
Referencia:	DRA1009100	
Medidas caja: (cm)	36 x 27 x 14	
Peso aprox: (kg)	Entre 12,5 - 13,5	
Número de piezas: 10	Peso (kg.)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
	Aprox. 7,0	1

Descripción:	KIT para 120 litros	
Referencia:	DRA1009120	
Medidas caja: (cm)	36 x 36 x 18	
Peso aprox: (kg)	Entre 23 - 25	
Número de piezas: 11	Peso (kg)	Cant.:
	Aprox. 0,2	5
	Aprox. 0,7	3
	Aprox. 2,8	1
	Aprox. 7,0	1
Aprox.10,0	1	

Laja Marmoleada Roja

Según la filosofía Feng Shui el mármol es un material noble cargado de energía. En un acuario lo combinamos con agua en movimiento aportando de un equilibrio natural a la estancia. Esta roca posee un fondo gris pálido con suaves tonos rojizos, dominado por abundantes y finas vetas de un fuerte tono ocre distribuidas como los nervios de una hoja. Combina muy bien en los acuarios plantados aunque debido a su composición aporta al agua carbonato de calcio, limitando su uso para especies adaptadas a durezas entre medias y altas, favoreciendo su entorno. Su forma plana es ideal para el desove de los peces, siendo muy apropiada para acuarios con ciclidos o para decorar el fondo del acuario donde las especies excavadoras podrían alterar la decoración. Además sus bordes redondeados aportan un acabado natural y evitan posibles lesiones a los peces. La suave superficie de estas lajas es también apropiada para su uso en terrarios. Presentación en cajas con aproximadamente de 15 kg de lajas de entre 4 cm a 12 cm.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Peso:	Aprox.: 1.000 kg/m ³	
Acción química:	Liberan carbonatos	
Tamaño piezas:	Aprox.: 4 cm a 12 cm	

NOTA: No existen dos rocas iguales. El contenido de cada caja es único y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada roca antes de introducirla en el acuario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Descripción:	Caja aprox. 15 kg.
Referencia:	DYGFR
Medidas caja: (cm)	40 x 30 x 13
Peso aprox: (kg)	15
Núm. piezas:	Entre 40 y 70
Medidas piezas: (ancho y alto, cm)	Entre 4 y 12
Medidas piezas: (grosor, cm)	Entre 1,8 y 2,0



Laja Marmoleada Gris

Según la filosofía Feng Shui el mármol es un material noble cargado de energía. En un acuario lo combinamos con agua en movimiento aportando de este modo un equilibrio natural. Esta roca posee un sobrio color gris lleno de tonalidades, irrumpido por vetas ocasionales de color blanco que le aportan la textura elegante y natural propia del mármol. Combina muy bien en los acuarios plantados, pero debido a su composición aporta al agua carbonatos, limitando su uso para especies adaptadas a durezas entre medias y altas y favoreciendo su entorno químico. Su forma plana es ideal para el desove de los peces y acuarios con ciclidos africanos, o bien para decorar el fondo del acuario donde las especies excavadoras podrían alterar la decoración. Sus bordes redondeados aportan un acabado natural y evitan posibles lesiones a los peces. La suave superficie de estas lajas es también apropiada para su uso en terrarios. Presentación: cajas con aproximadamente 15 kg de lajas de entre 4 cm y 12 cm.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Peso:	Aprox.: 1.000 kg/m ³	
Acción química:	Libera carbonatos	
Tamaño piezas:	Aprox.: 4 cm a 12 cm	

NOTA: No existen dos rocas iguales. El contenido de cada caja es único y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada roca antes de introducirla en el acuario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Descripción:	Caja aprox. 15 kg
Referencia:	DYGFG
Medidas caja: (cm)	40 x 30 x 13
Peso aprox: (kg)	15
Núm. piezas:	Entre 40 y 70
Medidas piezas: (ancho y alto, cm)	Entre 4 y 12
Medidas piezas: (grosor, cm)	Entre 1,8 y 2,0



Gravillas "Wet Rock": Jaspe Rojo



Malla con 40 a 60 piezas pequeñas aproximadamente de mineral de jaspe rojo. Los pequeños detalles marcan la diferencia. Ideales para decorar un nano acuario como elemento principal o para dar el último toque en un paisaje acuático de mayor tamaño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Mineral: (Cuarzo)	Limonita y Riebeckita
Referencia:	NTW1003
Medidas malla: (Ø mm)	aprox. 120
Peso total aprox: (g)	450
N° Piezas: (aprox.)	entre 40 y 60

NOTA: No existen dos rocas iguales. El contenido de cada malla es único y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada roca antes de introducirla en el acuario.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Peso:	Aprox.: 1,300 kg/m³	
Acc. química:	Inerte, no altera el agua	

Código:	NTW1003
---------	---------

Gravillas "Wet Rock": Ojo de Tigre



Malla con 40 a 60 piezas pequeñas aproximadamente de un mineral denominado "Ojo de tigre". Los pequeños detalles marcan la diferencia. Ideales para decorar un nano acuario como elemento principal o para dar el último toque en un paisaje acuático de mayor tamaño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Mineral: (Cuarzo)	Limonita y Riebeckita
Referencia:	NTW1001
Medidas malla: (Ø mm)	aprox. 120
Peso total aprox: (g)	450
N° Piezas: (aprox.)	entre 40 y 60

NOTA: No existen dos rocas iguales. El contenido de cada malla es único y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada roca antes de introducirla en el acuario.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Peso:	Aprox.: 1,300 kg/m³	
Acc. química:	Inerte, no altera el agua	

Código:	NTW1001
---------	---------

Gravillas "Wet Rock": Sodalita Azul



Malla con 50 a 70 piezas pequeñas aproximadamente de mineral de sodalita con un color azul intenso. Los pequeños detalles marcan la diferencia. Ideales para decorar un nano acuario como elemento principal o para dar el último toque en un paisaje acuático de mayor tamaño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Mineral: (Tectosilicato)	Sodalita
Referencia:	NTW1004
Medidas malla: (Ø mm)	aprox. 120
Peso total aprox: (g)	450
N° Piezas: (aprox.)	entre 50 y 70

NOTA: No existen dos rocas iguales. El contenido de cada malla es único y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada roca antes de introducirla en el acuario.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Peso:	Aprox.: 1,300 kg/m³	
Acc. química:	Inerte, no altera el agua	

Código:	NTW1004
---------	---------

Gravillas "Wet Rock": Queen Africa Verde



Malla con 20 a 30 piezas pequeñas aproximadamente de mineral de coloración verde denominado "Queen Africa". Los pequeños detalles marcan la diferencia. Ideales para decorar un nano acuario como elemento principal o para dar el último toque en un paisaje acuático de mayor tamaño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Mineral: (Cuacita)	Apatita Verde
Referencia:	NTW1002
Medidas malla: (Ø mm)	aprox. 120
Peso total aprox: (g)	450
N° Piezas: (aprox.)	entre 20 y 30

NOTA: No existen dos rocas iguales. El contenido de cada malla es único y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada roca antes de introducirla en el acuario.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Peso:	Aprox.: 1,300 kg/m³	
Acc. química:	Inerte, no altera el agua	

Código:	NTW1002
---------	---------

Piedra texturizada con musgo artificial



Original decoración basada en una piedra bola con una aplicación plástica que aporta una textura de musgo con una coloración verde muy realista. Es ideal para nanoacuarios y gambarios, donde resaltarán con facilidad los colores de las gambitas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Mineral: (diversos)	Canto rodado
Referencia:	DYPM
Medidas: (l x a x h, mm)	aprox: 70 x 60 x 40
Peso total aprox: (g)	250 - 300
N° Piezas:	1

NOTA: No existen dos rocas iguales. Cada pieza es única y su aspecto estético puede variar. Enjuague cada pieza antes de introducirla en el acuario.



Uso:	Agua dulce	Terrarios
Acc. química:	Inerte, no altera el agua	

Código:	DYPM
---------	------

Fondo rocoso Amazonas

Decoración 3D para acuarios súper realista que interpreta el entorno de un biotopo amazónico con un resultado espectacular. Este fondo nos ofrece una textura con aspecto muy natural obtenida mediante el uso de moldes con alta resolución de detalles a partir de elementos naturales de escenarios reales. El acabado está realizado por artistas totalmente a mano con un control de calidad unitario, aplicando un nivel de detalle que permite a este producto ser catalogado como de calidad museográfica. Este producto de calidad Premium está realizado en espuma de poliuretano de alta densidad con una cubierta en resina y pigmentos atóxicos que ofrecen una alta resistencia y durabilidad, incluso ante la agresión por los dientes y rádulas de peces y caracoles. Debido a que estas piezas se fabrican artesanalmente una a una, no existen dos fondos exactamente iguales. Por lo tanto, la forma, el acabado de los colores y sus medidas pueden variar ligeramente. Este material presenta cierta flexibilidad permitiéndole adaptar fácilmente la pieza. El complemento ideal de este fondo son las rocas rompecabezas opcionales para darle a su acuario un acabado aún más integrado y realista.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tamaño: 160 x 60	DYFA16060C
(l x a x h, cm)	160 x 60 x 62
Peso aprox: (kg)	5,3

Tamaño: 180 x 60	DYFA18060C
(l x a x h, cm)	178 x 60 x 57
Peso aprox: (kg)	5,6

Tamaño: 200 x 60	DYFA20060C
(l x a x h, cm)	193 x 60 x 62
Peso aprox: (kg)	6,0

Uso:	Agua dulce	paludarios
	Ac. salobre	terrarios
Grosor pared:	Entre 1 cm y 2 cm	
Acción química:	Inerte, no altera el agua	

Fondo rocoso Rain Forest

Decoración 3D para acuarios súper realista que interpreta el entorno de un biotopo de bosque lluvioso sumergido con un resultado espectacular. Este fondo nos ofrece una textura con un aspecto muy natural obtenida mediante el uso de moldes con alta resolución de detalles a partir de elementos naturales de escenarios reales. El acabado está realizado por artistas totalmente a mano con un control de calidad unitario, aplicando un nivel de detalle que permite a este producto ser catalogado como de calidad museográfica. Este producto de calidad Premium está realizado en espuma de poliuretano de alta densidad con una cubierta en resina y pigmentos atóxicos que ofrecen una alta resistencia y durabilidad, incluso ante la agresión por los dientes y rádulas de peces y caracoles. Debido a que estas piezas se fabrican artesanalmente una a una, no existen dos fondos exactamente iguales. Por lo tanto la forma, el acabado de los colores y sus medidas pueden variar ligeramente. Este material presenta cierta flexibilidad permitiéndole adaptar fácilmente la pieza. El complemento ideal de este fondo son las rocas rompecabezas opcionales para darle a su acuario un acabado aún más integrado y realista.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tamaño: 150 x 60	DYFR15060C
(l x a x h, cm.)	150 x 60 x 9
Peso aprox: (kg)	2,6

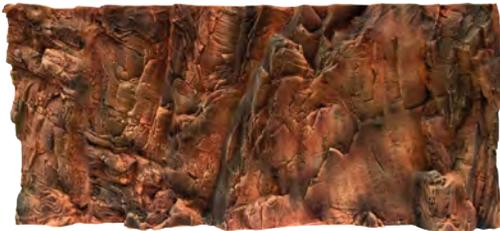
Tamaño: 180 x 60	DYFR18060C
(l x a x h, cm.)	180 x 60 x 9
Peso aprox: (kg)	3,2

Uso:	Agua dulce	Paludarios
	Ac. Salobre	Terrarios
Grosor pared:	Entre 1 cm y 2 cm	
Acción química:	Inerte, no altera el agua	

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Fondo rocoso **Canyon Rock café**

Decoración 3D para acuarios súper realista que interpreta el entorno de un biotopo rocoso de tonalidades marrones y rojizas con un resultado espectacular. Este fondo nos ofrece una textura con un aspecto muy natural, obtenida mediante el uso de moldes con alta resolución de detalles a partir de elementos naturales de escenarios reales. El acabado está realizado por artistas totalmente a mano con un control de calidad unitario, aplicando un nivel de detalle que permite a este producto ser catalogado como de calidad museográfica. Este producto de calidad Premium está realizado en espuma de poliuretano de alta densidad con una cubierta en resina y pigmentos atóxicos que ofrecen una alta resistencia y durabilidad, incluso ante la agresión por los dientes y rádulas de peces y caracoles. Debido a que estas piezas se fabrican artesanalmente una a una, no existen dos fondos exactamente iguales. Por lo tanto la forma, el acabado de los colores y sus medidas pueden variar ligeramente. Este material presenta cierta flexibilidad permitiéndole adaptar cómodamente la pieza. El complemento ideal de este fondo son las rocas rompecabezas opcionales para darle a su acuario un acabado aún más integrado y realista.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tamaño: 120 x 60	DYFC12060C
(l x a x h, cm)	120 x 59 x 12
Peso aprox: (kg)	2,5

Tamaño: 150 x 60	DYFC15060C
(l x a x h, cm)	150 x 60 x 18
Peso aprox: (kg)	2,8

Tamaño: 180 x 60	DYFC18060C
(l x a x h, cm)	180 x 60 x 11
Peso aprox: (kg)	3,8

Tamaño: 180 x 75	DYFC18075C
(l x a x h, cm)	175 x 75 x 12
Peso aprox: (kg)	4,8

Tamaño: 200 x 60	DYFC20060C
(l x a x h, cm)	194 x 60 x 9
Peso aprox: (kg)	3,7

Tamaño: 200 x 75	DYFC20075C
(l x a x h, cm)	198 x 75 x 10
Peso aprox: (kg)	5,0

Uso:	Agua dulce	Paludarios
	Ac. Salobre	Terrarios
Grosor pared:	Entre 1 cm y 2 cm	
Acción química:	Inerte, no altera el agua	

Fondo rocoso **Canyon Rock gris**

Decoración 3D para acuarios súper realista que interpreta el entorno de un biotopo rocoso de tonalidades grises y negras con un resultado espectacular. Este fondo nos ofrece una textura con un aspecto muy natural, obtenida mediante el uso de moldes con alta resolución de detalles a partir de elementos naturales de escenarios reales. El acabado está realizado por artistas totalmente a mano con un control de calidad unitario, aplicando un nivel de detalle que permite a este producto ser catalogado como de calidad museográfica. Este producto de calidad Premium está realizado en espuma de poliuretano de alta densidad con una cubierta en resina y pigmentos atóxicos que ofrecen una alta resistencia y durabilidad, incluso ante la agresión por los dientes y rádulas de peces y caracoles. Debido a que estas piezas se fabrican artesanalmente una a una, no existen dos fondos exactamente iguales. Por lo tanto la forma, el acabado de los colores y sus medidas pueden variar ligeramente. Este material presenta cierta flexibilidad permitiéndole adaptar cómodamente la pieza. El complemento ideal de este fondo son las rocas rompecabezas opcionales para darle a su acuario un acabado aún más integrado y realista.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tamaño: 180 x 60	DYFC18060G
(l x a x h, cm)	180 x 60 x 11
Peso aprox: (kg)	3,8

Tamaño: 180 x 75	DYFC18075G
(l x a x h, cm)	175 x 75 x 12
Peso aprox: (kg)	4,8

Tamaño: 200 x 75	DYFC20075G
(l x a x h, cm)	198 x 75 x 10
Peso aprox: (kg)	5,0

Uso:	Agua dulce	Paludarios
	Ac. Salobre	Terrarios
Grosor pared:	Entre 1 cm y 2 cm	
Acción química:	Inerte, no altera el agua	

Fondo rocoso *Tanganyika café*

Decoración 3D para acuarios súper realista que interpreta el entorno de un biotopo rocoso del lago Tanganyika africano con tonos café y rojizos ofreciendo un resultado espectacular. Este fondo nos ofrece una textura con aspecto muy natural obtenida mediante el uso de moldes con alta resolución de detalles a partir de elementos naturales de escenarios reales. El acabado está realizado por artistas totalmente a mano con un control de calidad unitario, aplicando un nivel de detalle que permite a este producto ser catalogado como de calidad museográfica. Este producto de calidad Premium está realizado en espuma de poliuretano de alta densidad con una cubierta en resina y pigmentos atóxicos que ofrecen una alta resistencia y durabilidad, incluso ante la agresión por los dientes y rádulas de peces y caracoles. Debido a que estas piezas se fabrican artesanalmente una a una, no existen dos fondos exactamente iguales. Por lo tanto, la forma, el acabado de los colores y sus medidas pueden variar ligeramente. Este material presenta cierta flexibilidad permitiéndole adaptar fácilmente la pieza. El complemento ideal de este fondo son las rocas rompecabezas opcionales para darle a su acuario un acabado aún más integrado y realista.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tamaño: 120 x 60	DYFT12060C
(l x a x h, cm)	120 x 60 x 11
Peso aprox: (kg)	3,8

Tamaño: 150 x 60	DYFT15060C
(l x a x h, cm)	150 x 60 x 18
Peso aprox: (kg)	3,4

Tamaño: 180 x 60	DYFT18060C
(l x a x h, cm)	180 x 60 x 20
Peso aprox: (kg)	4,1

Tamaño: 200 x 60	DYFT20060C
(l x a x h, cm)	194 x 60 x 24
Peso aprox: (kg)	4,9

Uso:	Agua dulce	Paludarios
	Ac. Salobre	Terrarios
Grosor pared:	Entre 1 cm y 2 cm	
Acción química:	Inerte, no altera el agua	

Fondo rocoso *Tanganyika gris*

Decoración 3D para acuarios súper realista que interpreta el entorno de un biotopo rocoso del lago Tanganyika africano con tonos grises y negros ofreciendo un resultado espectacular. Este fondo nos ofrece una textura con aspecto muy natural obtenida mediante el uso de moldes con alta resolución de detalles a partir de elementos naturales de escenarios reales. El acabado está realizado por artistas totalmente a mano con un control de calidad unitario, aplicando un nivel de detalle que permite a este producto ser catalogado como de calidad museográfica. Este producto de calidad Premium está realizado en espuma de poliuretano de alta densidad con una cubierta en resina y pigmentos atóxicos que ofrecen una alta resistencia y durabilidad, incluso ante la agresión por los dientes y rádulas de peces y caracoles. Debido a que estas piezas se fabrican artesanalmente una a una, no existen dos fondos exactamente iguales. Por lo tanto, la forma, el acabado de los colores y sus medidas pueden variar ligeramente. Este material presenta cierta flexibilidad permitiéndole adaptar fácilmente la pieza. El complemento ideal de este fondo son las rocas rompecabezas opcionales para darle a su acuario un acabado aún más integrado y realista.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tamaño: 120 x 60	DYFT12060G
(l x a x h, cm)	120 x 60 x 11
Peso aprox: (kg)	3,8

Tamaño: 180 x 60	DYFT18060G
(l x a x h, cm)	180 x 60 x 20
Peso aprox: (kg)	4,1

Uso:	Agua dulce	Paludarios
	Ac. Salobre	Terrarios
Grosor pared:	Entre 1 cm y 2 cm	
Acción química:	Inerte, no altera el agua	

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Fondo rocoso **Malawi café**

Decoración 3D para acuarios súper realista que interpreta el entorno de un biotopo rocoso del lago Malawi africano con tonalidades café y rojizas ofreciendo un resultado espectacular. Este fondo nos ofrece una textura con aspecto muy natural obtenida mediante el uso de moldes con alta resolución de detalles a partir de elementos naturales de escenarios reales. El acabado está realizado por artistas totalmente a mano con un control de calidad unitario, aplicando un nivel de detalle que permite a este producto ser catalogado como de calidad museográfica. Este producto de calidad Premium está realizado en espuma de poliuretano de alta densidad con una cubierta en resina y pigmentos atóxicos que ofrecen una alta resistencia y durabilidad, incluso ante la agresión por los dientes y rádulas de peces y caracoles. Debido a que estas piezas se fabrican artesanalmente una a una, no existen dos fondos exactamente iguales. Por lo tanto, la forma, el acabado de los colores y sus medidas pueden variar ligeramente. Este material presenta cierta flexibilidad permitiéndole adaptar fácilmente la pieza. El complemento ideal de este fondo son las rocas rompecabezas opcionales para darle a su acuario un acabado aún más integrado y realista.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tamaño: 120 x 60	DYFM12060C
(l x a x h, cm)	120 x 60 x 24
Peso aprox: (kg)	2,3

Tamaño: 150 x 60	DYFM15060C
(l x a x h, cm)	150 x 60 x 27
Peso aprox: (kg)	2,6

Tamaño: 180 x 60	DYFM18060C
(l x a x h, cm)	180 x 60 x 25
Peso aprox: (kg)	3,7

Tamaño: 200 x 60	DYFM20060C
(l x a x h, cm)	200 x 60 x 24
Peso aprox: (kg)	3,4

Uso:	Agua dulce	Paludarios
	Ac. Salobre	Terrarios
Grosor pared:	Entre 1 cm y 2 cm	
Acción química:	Inerte, no altera el agua	

Rocas **Rompecabezas**

Las rocas Rompecabezas servirán para darle el último toque de realismo a su fondo rocoso Decoline. Están realizadas de forma artesanal con la misma calidad, colores, textura y acabados de sus fondos rocosos, para hacer juego. Las espectaculares formas y volúmenes que presentan están tomadas a partir de moldes de rocas naturales con la intención de aumentar el realismo 3D de los fondos rocosos de la marca. Están huecas por dentro y cuentan con una resistente pared de espuma de poliuretano de alta densidad texturizada con resinas y pigmentos atóxicos. Este espacio dentro de las piezas sirve además para ocultar elementos técnicos del acuario y ofrecer refugio a ciertas especies. También es un buen lugar de reposo o refugio para anfibios y reptiles en paludarios y terrarios. Puede fijar sus bordes a cualquier pared del acuario usando silicona, realizando así las dimensiones de su tanque y dando una sensación tridimensional de su escenario.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Rocas tipo "A"	Gris	Café
Referencia:	DYPRAG	DYPRAC
(l x a x h, cm)	49 x 30 x 20	
Peso aprox: (kg)	0,71	

Rocas tipo "B"	Gris	Café
Referencia:	DYPRBG	DYPRBC
(l x a x h, cm)	44 x 20 x 18	
Peso aprox: (kg)	0,64	

Rocas tipo "C"	Gris	Café
Referencia:	DYPRCG	DYPRCC
(l x a x h, cm)	40 x 21 x 20	
Peso aprox: (kg)	0,59	

Rocas tipo "D"	Gris	Café
Referencia:	DYPRDG	DYPRDC
(l x a x h, cm)	36 x 15 x 13	
Peso aprox: (kg)	0,43	

Uso:	
Agua dulce	Paludarios
Ac. Salobre	Terrarios

Grosor pared:	Entre 1 cm y 1,5 cm
---------------	---------------------

Rocas tipo "E"	Gris	Café
Referencia:	DYPREG	DYPREC
(l x a x h, cm)	28 x 16 x 12	
Peso aprox: (kg)	0,39	

Rocas tipo "F"	Gris	Café
Referencia:	DYPRFG	DYPRFC
(l x a x h, cm)	31 x 20 x 17	
Peso aprox: (kg)	0,33	

Rocas tipo "G"	Gris	Café
Referencia:	DYPRGG	DYPRGC
(l x a x h, cm)	37 x 30 x 19	
Peso aprox: (kg)	0,63	

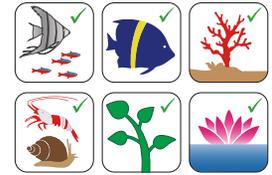
Rocas tipo "H"	Gris	Café
Referencia:	DYPRHG	DYPRHC
(l x a x h, cm)	43 x 30 x 24	
Peso aprox: (kg)	1,00	

Acción química:	Inerte, no altera el agua
-----------------	---------------------------

Corales Artificiales

Composiciones de corales artificiales Decoline de calidad Premium realizados en resina atóxica de gran calidad. Debido a sus colores y formas, los corales marinos naturales son posiblemente los organismos más espectaculares y bellos que podemos mantener en un acuario. Sin embargo, esto representa a menudo uno de los mayores retos de la acuariofilia, sin contar con el tiempo requerido para sus cuidados. Además, muchas especies marinas son incompatibles entre ellas por ser depredadores de corales. Decoline nos ofrece la posibilidad de contar con esos colores y formas mediante una línea de armoniosas composiciones de corales. Están elaboradas mediante procesos artesanales pieza a pieza a partir de moldes tomados de corales naturales muy ricos en detalles.

El acabado también está realizado a mano usando pigmentos atóxicos que reproducen fielmente los colores naturales de los corales vivos, obteniendo así unos resultados sorprendentemente realistas bajo el agua. Están texturizados por todas sus caras pudiendo colocarlos fácilmente en cualquier posición combinando sus variados modelos de diversas maneras, incluso con rocas vivas artificiales o naturales. La superficie es muy resistente y duradera, incluso a los posibles ataques de los peces. Debido a su fabricación artesanal, el aspecto de los colores puede variar ligeramente en cada pieza.



Coral artificial	DY03B
Coral artificial	DY04A
Coral artificial	DY04B
Coral artificial	DY05A
Coral artificial	DY05B
Coral artificial	DY06B
Coral artificial	DY10A
Coral artificial	DY10B
Espanja artificial	DY18A
Espanja artificial	DY18B
Coral artificial	DYSS015
Coral artificial	DYSS038
Composición corales	DYS30A
Composición corales	DYS30B
Composición corales	DYS30D



Referencia:	DY03B
(l x a x h, cm)	160 x 135 x 75
Peso aprox: (g)	420



Referencia:	DY04A
(l x a x h, cm)	150 x 150 x 150
Peso aprox: (g)	430



Referencia:	DY04B
(l x a x h, cm)	150 x 150 x 150
Peso aprox: (g)	430

* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.



Referencia:	DY05A
(l x a x h, cm)	205 x 110 x 170
Peso aprox: (g)	255



Referencia:	DY05B
(l x a x h, cm)	205 x 110 x 170
Peso aprox: (g)	255



Referencia:	DY06B
(l x a x h, cm)	165 x 110 x 135
Peso aprox: (g)	280



Referencia:	DY10A
(l x a x h, cm)	100 x 120 x 175
Peso aprox: (g)	280



Referencia:	DY10B
(l x a x h, cm)	100 x 120 x 175
Peso aprox: (g)	280



Referencia:	DYSS015
(l x a x h, cm)	195 x 170 x 215
Peso aprox: (g)	870



Referencia:	DYSS038
(l x a x h, cm)	280 x 160 x 325
Peso aprox: (g)	920



Referencia:	DY18A
(l x a x h, cm)	150 x 95 x 115
Peso aprox: (g)	220



Referencia:	DY18B
(l x a x h, cm)	150 x 95 x 115
Peso aprox: (g)	220



Referencia:	DYS30A
(l x a x h, cm)	215 x 175 x 225
Peso aprox: (g)	750



Referencia:	DYS30B
(l x a x h, cm)	200 x 150 x 250
Peso aprox: (g)	670



Referencia:	DYS30D
(l x a x h, cm)	245 x 170 x 215
Peso aprox: (g)	1.030

Rocas Base *Fiji Branch*

Estas piezas proceden de islas de las zonas arrecifales del Indo Pacífico y son fragmentos de esqueletos de ciertos corales duros tipo SPS que crecen formando ramificaciones. Estos bellos corales constructores de arrecife alcanzan a menudo alturas de más de un metro. Raramente llegan como ejemplares vivos a nuestros acuarios ya sea por su tamaño, su baja adaptabilidad o debido a las leyes de conservación. Las tormentas tropicales arrojan fragmentos de estos corales, ya sea al sedimento donde se hunden en el borde de los arrecifes, o en las playas, donde el sol las "blanquea" dando origen a nuestras rocas base "Branch".

La recolección de las rocas Fiji Branch es 100% sustentable, ya que el arrecife no sufre procesos extractivos y son importadas con todos los registros legales y certificados CITES. Con estas rocas no introducimos organismos no deseados, siendo su composición y estructura es 100% biocompatible. Gracias a su bajo peso y al no tratarse de un producto perecedero, las hace más económicas, biosustentables y seguras que las rocas vivas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Uso:	Agua salada	Arrecife
	Ac. Salobre	Africanos
Densidad:	aprox: 520 kg/m ³	
Comp. química:	Aporta calcio al agua	

100% legal: cuenta con todos los registros y certificados **CITES**.
Sostenible: extracción con bajo impacto para la naturaleza.
Ecológica: no requiere transporte vía aérea (menor huella de carbono).
Segura: libre de especies no deseadas o de difícil adaptación.
Fácil: ligera, fácil de transportar y mecanizar para crear diseños.
Biocompatible: con todo tipo de organismos y bacterias colonizadoras.
Económica: precio inferior por kg y no es un producto perecedero.

Referencia:	CMSFB
Medidas aprox.:	Entre 10 cm y 100 cm
Presentación:	Por kg



Rocas Base *Fiji Shelf (plato)*

Estas rocas proceden de islas del Océano Indo Pacífico y son fragmentos de esqueletos de ciertos corales duros tipo SPS. Estos corales llamados "plato" crecen horizontalmente para competir por la luz aumentando así su superficie formando curiosos "platos". Estos corales constructores de arrecife ofrecen refugio contra los depredadores, así como un hábitat para muchas especies tanto comensales como simbiotas. Tras su muerte, el esqueleto restante se convertirá en una nueva roca viva que ofrecerá un soporte plano a muchas otras especies de corales y formas de vida. Muchas de estas especies (especialmente las de gran tamaño) nunca llegan vivas a nuestros acuarios debido a sus altas demandas nutricionales, adaptabilidad y a las leyes de protección ambiental. Las tormentas tropicales arrojan fragmentos de estos corales, ya sea al sedimento donde se hunden en el borde de los arrecifes, o en las playas, donde el sol las "blanquea" dando origen a nuestras rocas base "Plato". Estas rocas pueden ser usadas como plataformas para formar terrazas ideales para fijar fragmentos de corales de todo tipo.

Su recolección es 100% sustentable ya que el arrecife no sufre procesos extractivos y son importadas con todos los registros legales y certificados CITES. Con estas rocas no introducimos organismos no deseados, siendo su composición y estructura es 100% biocompatible. Gracias a su bajo peso y al no tratarse de un producto perecedero, las hace más económicas y biosustentables.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Uso:	Agua salada	Arrecife
	Ac. Salobre	Africanos
Densidad:	aprox: 620 kg/m ³	
Comp. química:	Aporta calcio al agua	

100% legal: cuenta con todos los registros y certificados **CITES**.
Sostenible: extracción con bajo impacto para la naturaleza.
Ecológica: no requiere transporte vía aérea (menor huella de carbono).
Segura: libre de especies no deseadas o de difícil adaptación.
Fácil: ligera, fácil de transportar y mecanizar para crear diseños.
Biocompatible: con todo tipo de organismos y bacterias colonizadoras.
Económica: precio inferior por kg y no es un producto perecedero.

Referencia:	CMSFS
Medidas aprox.:	Entre 10 cm y 70 cm
Presentación:	Por kg



* Los datos, descripciones y las imágenes de estos productos pueden ser modificados sin previo aviso.

Grava **Aragonita Natural**

La grava de aragonita natural Decoline proviene de lagunas arrecifales del Océano Indo Pacífico. Las playas cercanas a los arrecifes tropicales suelen estar formadas por una característica grava y arena de color marfil. Debido a la acción inexorable de las corrientes, mareas y olas en los océanos se acumula constantemente en determinadas áreas costeras, donde es recolectada y procesada de forma inocua para su uso en acuarios. Su origen es biogénico; cada grano proviene de fragmentos del tejido calcáreo de invertebrados devorados por sus depredadores o fragmentados y erosionados por la acción degradadora del mar. El océano con su acción se encarga de cribar y acumular estos restos en los bordes de los arrecifes y finalmente lo envía fuera del agua a las playas. Estos cúmulos bajo el mar albergan un biotopo perfecto para bacterias, meiofauna y toda una cadena trófica completa que con su metabolismo acaban por remineralizar el calcio de nuevo al agua del océano.



Esta grava se convierte en un filtro natural muy eficiente y beneficioso para nuestro acuario. Debido a sus propiedades alcalinas estabilizadoras del pH y su baja tasa de fosfato, también es muy útil en acuarios de agua salobre, cíclidos africanos, acuarios "refugio", lechos de arena y reactores de calcio. Se presenta en costales de 20 kg en tres granulometrías distintas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Aragonita # 0	DYBW0
Granulometría: (Ø mm)	0,1 -0,5
Formato:	Costal 20 kg

Aragonita # 2	DYBW2
Granulometría: (Ø mm)	0,5 -1,0
Formato:	Costal 20 kg

Aragonita # 3	DYBW3
Granulometría: (Ø mm)	1,0 -2,0
Formato:	Costal 20 kg

Uso:	Africanos	Arrecife
	Ac. Salobre	Marino
Acción química:	Búfer pH 8,3	



Rocas **Reef Project 2.0**

La roca artificial Reef Project 2.0 es una réplica de las rocas vivas naturales de los arrecifes coralinos. Están elaboradas por artesanos locales en las islas Fiji con una fórmula inerte al agua que no alterará el valor del pH gracias a sus componentes atóxicos. Tienen propiedades muy interesantes para los acuarios de arrecife y marinos: son un 30% más ligeras que las rocas vivas, poseen una alta porosidad y una superficie que fomenta, gracias a su biocompatibilidad, la proliferación de algas calcáreas y microorganismos procedentes de las rocas vivas del acuario. En un mercado en constante crecimiento, las rocas Reef Project 2.0 son una alternativa de futuro mucho más sostenible que las rocas vivas naturales, ya que la cuota nacional de exportación de rocas vivas en Fiji está cerrada. De hecho, las rocas vivas se están prohibiendo cada vez más en todos los países el mundo. Usando estas rocas el aficionado ayuda a conservar los arrecifes, ya que un porcentaje de los beneficios obtenidos de la venta de este producto se dedican íntegramente a la repoblación de los arrecifes locales. Además evitará introducir organismos indeseados que a menudo se introducen con las rocas vivas. Se comercializan en dos formatos: Nano Caja de 10 kg para acuarios de pequeño tamaño y cajas de 25 kg para acuarios mayores. Se recomienda introducir alrededor de 10 kg de rocas cada 100 litros de agua.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Nano caja	RP2.110
Peso: (kg)	10
Formato:	Caja

Caja	RP2.125
Peso: (kg)	25
Formato:	Caja

Uso:	Agua Salada	Arrecife
	Ac. Salobre	Africanos
Composición:	Material artificial	



Eductores de flujo con salida "Pico de pato"

Eductores profesionales dotados de una "boca" aplanada que multiplica varias veces la velocidad del flujo de salida. Cuenta con 4 orificios para aspirar agua del acuario para sumarla al flujo de salida de agua para obtener un eficiente efecto de educación. Esta tecnología aprovecha la energía cinética del flujo del agua para obtener un incremento de hasta un 400% del volumen de agua que mueve la salida de la bomba de retorno del acuario o cualquier bomba de circulación aprovechando al máximo la eficiencia energética y aumentando la circulación. Son articulables mediante 3 secciones móviles para orientar el flujo de salida y cuentan con tres versiones de rosca macho estándar NPT: ½", ¾" y 1 pulgada.



CARACTERÍSTICAS:

Medidas: (Ø x largo, mm)	59 x 130~155
Conexión salida (pulgadas)	½", ¾", 1
Ángulo máx. giro: (grados)	40-60



½ Pulgada:	BL 7780052
¾ Pulgada:	BL 7780053
1 Pulgada:	BL 7780054

Eductores de flujo con efecto "Vórtice"

Eductores profesionales dotados de una turbina estática que provoca un comportamiento cónico-espiral en el flujo del agua. Los eductores son terminales de tubería que cuentan con un diseño similar al de las turbinas de los aviones, creando un efecto que aprovecha el flujo saliente aspirando agua de unas ventanas previas a la salida. Esto puede incrementar hasta un 400% el volumen del agua que mueve la salida de la bomba de retorno del acuario o cualquier bomba de circulación aprovechando al máximo la eficiencia energética y la circulación. Son articulables mediante 3 secciones móviles para orientar el flujo de salida y cuentan con tres versiones de rosca macho estándar NPT: ½", ¾" y 1 pulgada.



CARACTERÍSTICAS:

Medidas: (Ø x largo, mm)	40 x 160~185
Conexión salida (pulgadas)	½", ¾", 1
Ángulo máx. giro: (grados)	40-60



½ Pulgada:	BL 7780032
¾ Pulgada:	BL 7780043
1 Pulgada:	BL 7780044

Eductores de flujo con efecto rotatorio

Eductores profesionales con cámara rotatoria activa para provocar una corriente aleatoria en los acuarios. Los eductores son terminales de tubería que cuentan con un diseño similar al de las turbinas de los aviones, creando un efecto que aprovecha el flujo saliente aspirando agua de unas ventanas previas a la salida. Esto puede incrementar hasta un 400% el volumen del agua que mueve la salida de la bomba de retorno del acuario o cualquier bomba de circulación aprovechando al máximo la eficiencia energética y la circulación. Son articulables mediante 3 secciones móviles para orientar el flujo de salida y cuentan con tres versiones de rosca macho estándar NPT: ½", ¾" y 1 pulgada.



CARACTERÍSTICAS:

Medidas: (Ø x largo, mm)	40 x 160
Conexión salida (pulgadas)	½", ¾", 1
Ángulo máx. giro: (grados)	40



½ Pulgada:	BL 7780045
¾ Pulgada:	BL 7780046
1 Pulgada:	BL 7780047

Difusor de flujo "nano" con efecto rotatorio

Difusores profesionales con cámara rotatoria pasiva para provocar una corriente con sentido circular en el acuario. Su cámara interior gira constantemente aprovechando la energía del caudal del agua que produce el flujo de la bomba para crear un flujo circulatorio y optimizar la eficiencia energética. Este efecto homogeniza la circulación por todo el acuario y evita las zonas anaerobias usando un mínimo de energía. Estos difusores se pueden desmontar de forma sencilla para facilitar su mantenimiento y son articulables mediante 1 rótula móvil para orientar el flujo de salida y cuentan con 2 versiones de rosca macho estándar NPT: ½" y ¾" de pulgada.



CARACTERÍSTICAS:

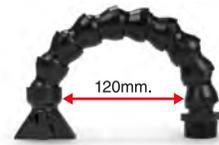
Medidas: (Ø x largo, mm)	40 x 80
Conexión salida (pulgadas)	½", ¾"
Ángulo máx. giro: (grados)	20



½ Pulgada:	BL 7780040
¾ Pulgada:	BL 7780041

Sistema articulado para eductores "Lockline"

Tramos modulares especiales para personalizar la orientación en toda la línea de eductores y difusores del sistema "Lockline". Cada tramo permite realizar un giro completo de 360° con una inclinación máxima de 20°. Estos pueden conectarse a presión sumando sus propiedades de orientación para permitirle realizar cualquier curva con un radio mínimo de 60 mm para no afectar el caudal de la bomba. Estos complementos también ofrecen adaptadores modulares con una rosca estándar NPT en un extremo de 3/4 ó 1 pulgada.



CARACTERÍSTICAS:

Rótula modular: (BLLLES)	
Medidas: (Ø máx. x largo, mm)	32 x 35
Tipo de conexión:	A presión
Ángulo máx. giro: (grados)	20

Conectores: (BLLLA.75, BLLLA1.0)	
Medidas: (Ø máx. x largo, mm)	35~40 x 40
Diámetro de rosca (Pulgadas)	3/4" - 1"
Ángulo máx. giro: (grados)	20

Conector 3/4"	BLLLA.75
Conector 1"	BLLLA1.0
Rótula modular:	BLLLES

Válvulas "Check" profesionales para acuarios

Válvulas antirretorno verticales con sistema de columpio. Los acuarios que equipan un depósito de filtración ("sump") tienen una bomba de retorno que, cuando sufre un corte de suministro eléctrico pueden sufrir un efecto sifón que puede vaciar el acuario. Estas válvulas permiten únicamente el flujo de agua en un solo sentido en la tubería rígida. Gracias a su sistema de columpio, estas válvulas no restarán caudal a la bomba y no sufrirán oxidación al carecer de partes metálicas. Están construidas con materiales de alta calidad que ofrecen una alta robustez, confiabilidad y larga vida de uso. Su cuerpo es semitransparente para permitir una inspección visual de su interior sin desmontarla. Conexión con rosca hembra de 1/2", 3/4" ó de 1".



CARACTERÍSTICAS:

Medidas: (Ø x h, mm.)	82 x 110
Conexión ent./salida (Ø mm)	1/2", 3/4", 1"
Tipo de conexión :	Rosca hembra



1/2 pulgada	BL CK.5
3/4 pulgada	BL CK.75
1 pulgada	BL CK.10

"Bulk Heads" profesionales

Bulk Heads elaborados en plástico ABS translúcido con calidad premium. Están diseñados para ser instalados en un orificio para crear un sistema de rebosamiento, ya sea en la base o en una de las paredes de su acuario. Sus 5 modelos pueden abarcar orificios con diámetros desde 30 mm hasta 77 mm y cuentan con dos juntas tóricas de gran calidad con un sistema de apriete por tuerca hexagonal. Las conexiones de los distintos modelos presentan una rosca interna "hembra" y una rosca externa "macho", con características estándar para conexiones de PVC hidráulico, pudiendo conectarse con un total de 6 roscas distintas: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2" y 2 1/2". Los modelos BLBHT1.0 (1") y BLBHT1.5 (1 1/2") equipan además una coladera de seguridad desmontable. Para instalar este Bulk Head enrosque un complemento estándar de PVC hidráulico en su rosca exterior o interior según le convenga.



CARACTERÍSTICAS:

BLBHT.5 (1/2")	
Medidas: (Ø x h, mm)	46 x 39
Conexión int./ext. (pulgadas)	1/2" ~ 3/4"
Diámetro perforación: (mm)	30 - 32
Grosor máximo pared: (mm)	17

BLBHT.75 (3/4")	
Medidas: (Ø x h, mm)	57.3 x 39
Conexión int./ext. (pulgadas)	3/4" ~ 1"
Diámetro perforación: (mm)	36 - 38
Grosor máximo pared: (mm)	17

BLBHT1.0 (1")	Con coladera
Medidas: (Ø x h, mm)	73.3 x 49
Conexión int./ext. (pulgadas)	1" ~ 1 1/2"
Diámetro perforación: (mm)	46 - 48
Grosor máximo pared: (mm)	17

BLBHT1.5 (1 1/2")	Con coladera
Medidas: (Ø x h, mm)	94 x 50
Conexión int./ext. (pulgadas)	1 1/2" ~ 2"
Diámetro perforación: (mm)	61 - 63
Grosor máximo pared: (mm)	22

BLBHT2.0 (2")	
Medidas: (Ø x h, mm)	97.5 x 50
Conexión int./ext. (pulgadas)	2" ~ 2 1/2"
Diámetro perforación: (mm)	75 - 77
Grosor máximo pared: (mm)	17

1/2 pulgada	BLBHT.5
3/4 pulgada	BLBHT.75
1 pulgada	BLBHT1.0
1 1/2 pulgada	BLBHT1.5
2 pulgadas	BLBHT2.0

Válvula con derivación en "Y" de flujo regulable



Válvula de derivación para suministrar flujo de agua a una gran variedad de equipamientos que requieren un pequeño caudal para su funcionamiento, tales como reactores, maternidades y acuarios de aislamiento. Está diseñada para ser conectada en línea con mangueras flexibles a una bomba de agua o un filtro. Esta válvula de dos vías proporciona una salida directa a manguera de 12/16 mm ó 16/22 mm según la versión y otra salida tangencial con regulación de gran precisión para mangueras de 4/6 mm de diámetro. Este producto está elaborado con plástico ABS de gran calidad para garantizar una gran confiabilidad y un largo período de uso.

CARACTERÍSTICAS:

Válvula para manguera 12/16mm (BLFGM)	
Medidas: (l x a x h, mm)	45 x 40 x 90
Conexión ent./salida (Ømm)	12 / 16
Conexión derivación: (Ømm)	4 / 6

Válvula para manguera 16/22mm (BLFGG)	
Medidas: (l x a x h, mm)	50 x 50 x 115
Conexión ent./salida (Ømm)	16 / 22
Conexión derivación: (Ømm)	4 / 6



12/16 --> 4/6	BLFGM
16/22 --> 4/6	BLFGG

Prefiltro multipropósito "Smart Filter"



Filtro externo tipo canasta para desempeñar múltiples funciones de filtración en todo tipo de acuarios y acuaterrarios. Puede actuar como etapa previa o suplementaria de filtración mecánica, química o biológica, conectándose antes de un filtro como etapa de prefiltración o bien conectarse a la salida de un filtro como un módulo de postfiltración. También puede armarse como el sistema de filtración principal, conectando varias unidades en serie si fuera necesario. Este dispositivo le permite obtener una excelente filtración en su acuario en pocos minutos y de forma sencilla. Dispone de dos conexiones para manguera de 12/16 mm ó 16/22 mm. Con llave regulable, tres esponjas filtrantes y dos canastos internos para gestionar cualquier material filtrante.

CARACTERÍSTICAS:

Medidas: (Ø x h, mm)	114 x 310
Conexión ent./salida (Ømm)	12/16 - 6/22
Módulos de filtración:	3

Espojas filtrantes	4
Caudal máximo (l/h)	2.000
Cebado:	Manual



Filtro completo:	IMSPF
Espojas repuesto:	IMSPFREP

Reactor para Biopellets "Fluidized Reactor"



Reactor especial para materiales filtrantes biológicos y químicos para agua dulce y salada. Produce un flujo ascendente que eleva el material filtrante manteniéndolo en suspensión, aprovechando toda la superficie de la cámara de reacción gracias a su educador de flujo. Es ideal para filtrar su acuario marino tanto con biopellets como con diversas resinas, maximizando el rendimiento de los materiales filtrantes en un espacio muy reducido. Incluye las conexiones para manguera y un sistema para colgarlo del borde superior del acuario o instalarlo en el depósito (sump). Cuenta con dos modelos para un rendimiento desde 250 l hasta 500 l de agua en su acuario.

CARACTERÍSTICAS:

FR-30 Capacidad biopellets:	50 - 600 ml
Medidas: (Ø x h, mm)	210x220x390
Conexión ent./salida (Ø mm)	12 / 16 - 16 / 22
Rango de caudal: (l/h)	600-1500

FR-45 Capacidad biopellets:	500 - 1200 ml
Medidas: (Ø x h, mm)	210x220x520
Conexión ent./salida (Ø mm)	12 / 16 - 16 / 22
Rango de caudal: (l/h)	1000-2000



Hasta 250 l	BLFR-30
Hasta 500 l	BLFR-45

Espumadores de proteínas de alto desempeño

Espumador de proteínas de alto rendimiento para acuarios de arrecife. Crea un flujo a contracorriente mediante dos cámaras concéntricas separadas por una bandeja de disipación. Está alimentado por una o dos bombas tipo DC de alta calidad y energéticamente eficientes, dotadas de una propela especial tipo "Pin Wheels". Posee una regulación muy precisa del flujo de aire y del nivel de espumación. Aporta un largo tiempo de contacto de las burbujas eliminando eficientemente los desechos orgánicos y oxigenando el agua. Es totalmente desmontable para su limpieza.

CARACTERÍSTICAS:

Modelo PI-151-C (1 bomba)	
Medidas: (l x a x h, mm)	180 x 260 x 590
Consumo eléctrico: (Wh)	17 (AC)
Caudal: (l/h)	700 / 1000
Para acuarios hasta: (litros)	1.000

Modelo PI-201-DP (2 bombas)	
Medidas: (l x a x h, mm)	220 x 380 x 630
Consumo eléctrico: (Wh)	17 x 2 (AC)
Caudal: (l/h)	1400 / 2000
Para acuarios hasta: (litros)	1.500



IMPI-201DP



IMPI-151C

1 bomba	IMPI-151C
2 bombas	IMPI-201DP

Maternidad profesional exterior multiusos

Acuario de aislamiento externo con tres compartimentos separados elaborado en material plástico transparente de gran calidad. Se instala colgándolo del borde superior de cualquier acuario de hasta 20 mm de grosor, permitiendo instalar una bomba de agua que intercambie el agua con el acuario principal, manteniendo así sus mismas condiciones físico químicas. Tiene una capacidad efectiva de 2 litros sin ocupar espacio dentro de su acuario. La solución ideal para aislar hembras gestantes vivíparas, recuperación de lesiones, aislamiento puntual, aclimatación, observación, tanto de peces como de todo tipo de invertebrados y organismos de acuario.



CARACTERÍSTICAS:

Válvula para manguera 12/16mm (BLFGM)	
Medidas: (l x a x h, mm)	260x140x100
Compartimentos:	3
Máximo grosor vidrio: (mm)	20



Código:	IMME
---------	------

Refugio cerámico para gambitas

Ceramic Shrimp Shelter es un refugio compuesto por un set de tres piezas con forma de prisma triangular dotadas de cinco ventanas, especialmente diseñado para crear un hábitat idóneo para todo tipo de gambitas de ornato. Está elaborado con un material cerámico microporoso 100% biocompatible e inerte para agua dulce y salada. Este material aporta filtración biológica al ser ideal para la proliferación bacteriana en su superficie e interior, ofreciendo además alimento a las numerosas gambitas bacteriófagas que mantenemos en los acuarios. Su forma modular permite construir intrincadas estructuras para ofrecer un hábitat confortable e idóneo para todas las fases de reproducción y desarrollo de las gambitas.



CARACTERÍSTICAS:

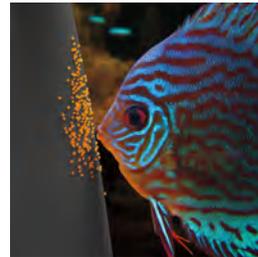
Medidas: (l x a x h, mm)	28 x 28 x 68
Número de piezas:	3
Material:	Cerámico



Código:	IMCS
---------	------

Cono multifuncional para desove de peces

Pieza cerámica con forma de "medio cono" diseñada para la reproducción de peces disco y otras especies que buscan este tipo de forma y superficie para sus puestas, como los escalares y otros ciclidos similares. Está elaborado con cerámica microporosa de alta calidad, ofreciendo una superficie ideal para las labores de limpieza de los progenitores, ofreciendo además un buen agarre de la puesta. Este tipo de superficie facilita además la prevención de infecciones por hongos, ayuda a mantener la higiene de los huevos y su espacio. Incluye dos ventosas para fijarlo en cualquier cara o fondo del acuario y dos orificios para ofrecer refugio a aquellas especies cuya conducta requiere espacios cerrados.



CARACTERÍSTICAS:

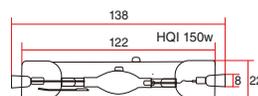
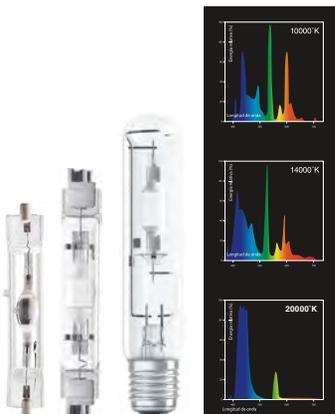
Medidas: (l x a x h, mm)	72 x 38 x 186
Número de piezas:	1
Material:	Arcilla negra



Código:	BLCONO
---------	--------

Focos HQI y MH de alto rendimiento.

Lámparas de halogenuro metálico específicas para acuarios. Son unas fuentes de luz eficientes y brillantes de uso obligado en los casos de mayor exigencia luminica. Esta línea incluye temperaturas de color de 10.000 °K, 14.000°K y 20.000°K, con potencias de 70W, 150W, 175W, 250W y 400W, con tecnología HQI y MH. Esta línea cubre las necesidades de los acuarios plantados y de arrecife más exigentes, gracias a su intensidad máxima de 12.000 lm, una vida útil de 10.000 horas a un 80% de su máxima capacidad de emisión luminosa.



HQI/14K/70W/ ballesta	BLHQI000
HQI/10K/150W/ ballesta	BLHQI002
HQI/14K/250W/ ballesta	BLHQI011
HQI/10K/250W/ (E-40)	BLHQI010R

HQI/14K/250W/ (E-40)	BLHQI011R
HQI/20K/250W/ (E-40)	BLHQI012R
HQI/10K/400W/ (E-40)	BLHQI019
HQI/14K/400W/ (E-40)	BLHQI020

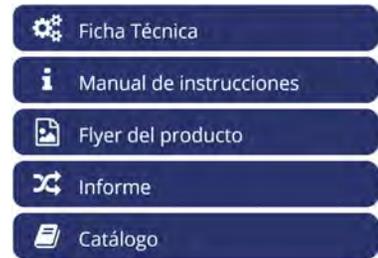


HQI/20K/400W/ (E-40)	BLHQI021
MH/10K/175W/ (E-39)	BLMH002
MH/14K/175W/ (E-39)	BLMH003
MH/20K/175W/ (E-39)	BLMH004
MH/10K/250W/ (E-39)	BLMH010
MH/14K/250W/ (E-39)	BLMH011
MH/20K/250W/ (E-39)	BLMH012
MH/10K/400W/ (E-39)	BLMH019
MH/14K/400W/ (E-39)	BLMH020
MH/20K/400W/ (E-39)	BLMH021

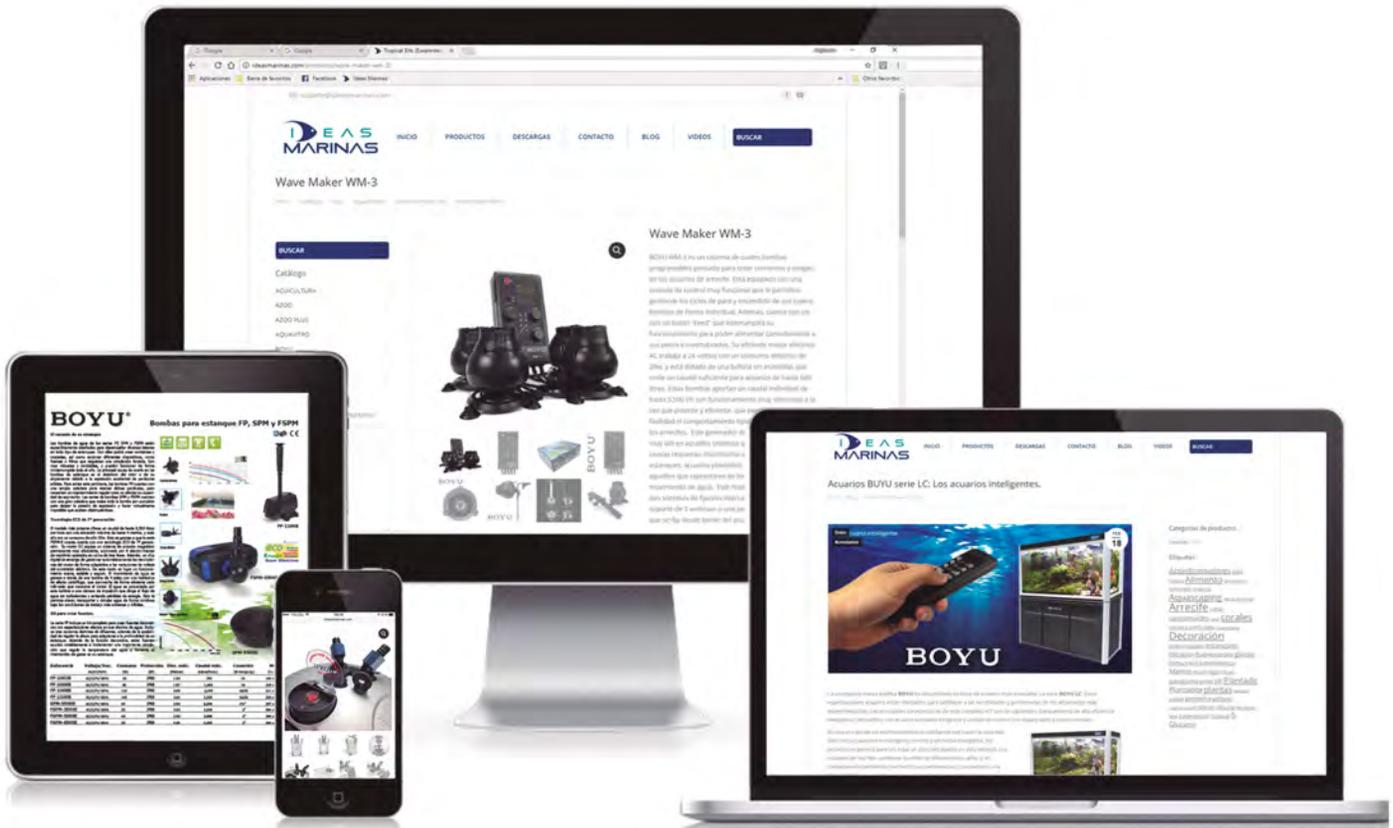


Visite nuestra web www.ideasmarinas.com y acceda a toda la información en español acerca de nuestra oferta de productos.

Podrá consultar y descargar para cada producto: descripciones detalladas, características, imágenes en alta resolución, fichas técnicas, manuales de instrucciones, Flyers informativos, catálogo completo, artículos técnicos especializados, videos relacionados y mucho más.



Manténgase informado semanalmente sobre las últimas tendencias en acuariofilia, publicaciones divulgativas, videos tutoriales, "unboxings" y novedades siguiendo nuestras redes sociales.





BOYU

DYMAX



ventas@ideasmarinas.com Tel: +52 442 253 7888



ideasmarinas.com