

Aquaristica Srl
- da 25 anni seleziona i migliori produttori -

presenta



**Aquarium
Münster**

Fish like us

ed il suo catalogo

**Salute e benessere
per l'acquario**

Aquarium Münster è distribuita in esclusiva per l'Italia da

**AQUA
RISTICA®**
Via A. Labriola 10-12 - 40010 Sala Bolognese Bo
www.aquaristica.it aquaristica@aquaristica.it

AQUARISTICA®

Chi è Aquarium Münster?

Aquarium Münster è leader in molte aree della ricerca, sviluppo, produzione e distribuzione mondiale di prodotti per la cura e la salute dell'acquario e del laghetto.

Lo sviluppo di prodotti efficaci per i pesci d'acquario richiede creatività scientifica e obiettivi chiari. La ricerca condotta nei nostri laboratori permette di raggiungere standard elevati di qualità riconosciuti a livello internazionale. Prima di essere lanciato, ogni prodotto viene rigorosamente analizzato e testato per verificarne l'efficacia e la tollerabilità. Analisi e test si ripetono, poi, per ogni lotto prima della sua commercializzazione.

La conoscenza e l'esperienza accumulate in oltre 80 anni di attività assicurano la massima qualità e la totale affidabilità nell'uso di tutti i giorni. Diamo ai nostri clienti supporto mediante l'informazione tecnica presentata in forma chiara, così da consentire l'uso sicuro ed efficace di tutti i nostri prodotti.

Le nostre pubblicazioni, oltre ad indicare il corretto utilizzo dei prodotti, forniscono informazioni utili per la gestione dell'acquario e del laghetto. In caso di ulteriori richieste, il nostro settore Ricerca sarà lieto di fornire informazioni scientifiche per telefono, fax o internet.

Interpellateci, vi diremo cosa ai pesci piace di noi!

Che ai pesci piaccia Aquarium Münster non sorprende: la terza generazione si è occupata con molto impegno del loro benessere.

Lo sviluppo di preventivi e rimedi contro malattie e disturbi finora non curabili ha portato un netto miglioramento della salute dei pesci in acquario. Tali prodotti sono oggi di primaria importanza per la nostra azienda, con essi siamo in grado di assistere acquariofili e possessori di laghetti in tutto il mondo.

Salute e benessere in acquario sono il risultato del connubio tra ottima qualità dell'acqua, equilibrio biologico, alimentazione corretta e misure efficaci per prevenire e trattare le malattie. Per tutti questi fattori Aquarium Münster propone prodotti affidabili di alta qualità che agiscono in sincronia l'uno con gli altri. I nostri prodotti vengono utilizzati con successo in tutto il mondo.

Perché è speciale?

E' l'unica azienda in grado di fornire il mercato con medicinali veterinari che tramite la nostra Società hanno ottenuto la registrazione in Italia presso il Ministero della Sanità: **Faunamor** e **Dessamor** sono riconoscibili dalla confezione e dall'etichetta completamente scritta in italiano, riportante i dati di registrazione. Sono inoltre esenti dall'obbligo di ricetta medica, risultando così estremamente pratici, in quanto immediatamente utilizzabili, quando si presenta la necessità.

Inoltre, Aquarium Münster si avvale del supporto tecnico scientifico del dr. Gerald Bassleer, ittiopatologo di fama mondiale, che ha anche prodotto la linea di mangimi Dr. Bassleer Biofish Food.



(Direzione, Laboratorio, Ricerca e Sviluppo)

Aquarium Münster Pahlsmeyer GmbH
Galgheide 8
D-48291 Telgte
Germany
Phone: +49 2504 9304-0 Telefax: +49 2504 9304-20
www.aquarium-munster.com, info@aquarium-munster.com



**Aquarium
Münster**

Fish like us

acqua dolce

aquavital multistick 6 in 1 **per un'analisi dell'acqua semplice e precisa**

Per misurare i sei parametri principali dell'acqua dolce:
pH, GH, KH, NO₂, NO₃ e Cl₂.

Con le strisce aquavital multistick è possibile determinare in modo semplice, rapido e sicuro i sei parametri principali dell'acqua dolce: pH, durezza totale (GH), durezza carbonatica (KH), nitriti (NO₂), nitrati (NO₃) e cloro (Cl₂)

Con aquavital multistick 6 in 1 anche l'acquariofilo meno esperto è in grado di ottenere risultati di analisi precisi. La striscia aquavital multistick deve essere immersa in acqua per un secondo e quindi fatta sgocciolare. Dopo circa un minuto ciascun campo colorato di aquavital multistick può essere confrontato con quelli riportati sulla scala cromatica della scheda corrispondente.

Confezione: 50 strisce x 6 test = 300 test



acqua dolce e marina

aquavital conditioner+ - NUOVA GENERAZIONE **rende l'acqua di rubinetto acqua d'acquario ideale per pesci e piante**

Con bio-colloidi + azione anti-cloro e anti-cloramina T

Nella maggior parte dei casi la normale acqua di rubinetto, a causa di diversi agenti inquinanti, è troppo aggressiva per i pesci d'acquario.

aquavital conditioner+ lega e neutralizza i metalli pesanti creando condizioni ideali in acquario, stabilizza il pH impedendone oscillazioni pericolose. I bio-colloidi in esso contenuti proteggono le delicate mucose dei pesci. Aquavital conditioner+ neutralizza il cloro in pochi minuti.

Confezioni: 20 ml per 100 l, 100 ml per 500 l



acqua dolce e marina

aquavital stress-protect **rinforza il sistema immunitario**

Con aloe vera, iodio e Vitamina C

Grazie alla combinazione bilanciata di estratto di aloe vera (40%), iodio e vitamina C, aquavital stress-protect rafforza il sistema immunitario dei pesci d'acquario, li rende resistenti agli agenti patogeni e accelera la cicatrizzazione di ferite.

Confezioni: 20 ml per 100 l, 100 ml per 500 l



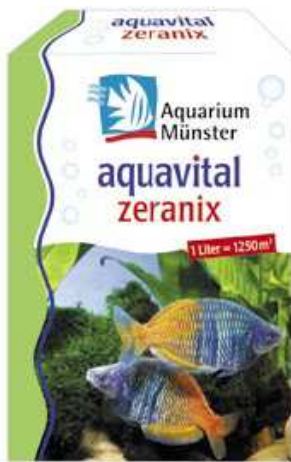
Filtrazione

La filtrazione è un fattore determinante per l'equilibrio biologico dell'acquario. Oltre alle particelle inquinanti più voluminose, che aderiscono al materiale filtrante (*filtrazione meccanica*), nell'acqua sono presenti anche elementi chimici che derivano dalla decomposizione di sostanze organiche (sostanze di scarto dei pesci, residui vegetali, mangime in eccesso) e che, disciolti in acqua, non sono visibili.

Gruppi di batteri trasformano tali sostanze organiche dapprima in ammonio (NH₃) o ammoniaca (NH₄), quindi in nitriti (NO₂) ed infine in nitrati (NO₃) (*filtrazione biologica*).

La filtrazione meccanica avviene nei diversi strati di materiali filtranti di diversa densità. Le particelle più voluminose vengono trattenute dal primo strato, gli strati successivi sono costituiti da materiali più fini in grado di trattenere particelle inquinanti più fini e diminuire la torbidità dell'acqua.

La filtrazione biologica avviene grazie ad opportuno materiale filtrante in grado di ospitare il maggior numero possibile di microrganismi per liberare l'acqua dal proprio carico organico. I prodotti Aquarium Münster per la filtrazione meccanica e biologica si contraddistinguono per l'ottima qualità.



acqua dolce e marina

aquavital zeranix

materiale filtrante ad elevata porosità

Superficie > 1250 m²/l

aquavital zeranix è una roccia silicea naturale, caratterizzata da una porosità dell'85% ed una superficie molto ampia pari a 1250 m² per litro. La sua struttura, ottimale per l'insediamento di microrganismi, permette la formazione non solo di aree aerobiche ma anche di zone anaerobiche necessarie per la decomposizione dei nitrati.

Confezioni: 700 ml, 1400 ml



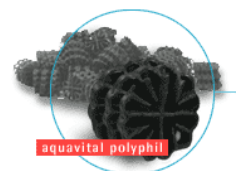
acqua dolce e marina

aquavital polyfil

strutture filtranti sintetiche innovative

aquavital polyfil è un mezzo filtrante innovativo per il trattamento di base e la pulizia biologica dell'acquario e del laghetto. La speciale struttura impedisce ai singoli componenti di incastrarsi. La struttura della superficie è particolarmente adatta all'insediamento dei microrganismi. Le colture batteriche non più vive vengono dilavate facilmente dal materiale, mantenendo sempre il filtro in ottime condizioni biologiche. Aquavital polyfil si risciacqua facilmente e vanta innumerevoli campi d'applicazione.

Confezioni: 1200 ml



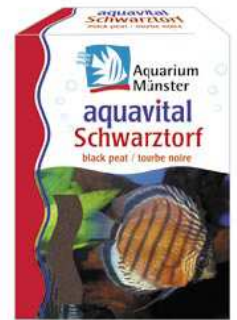
acqua dolce

aquavital torba nera – diminuisce il pH

Alta efficacia grazie al 35% di acidi umici

Grazie alla varietà di sostanze organiche e all'elevato contenuto di preziosi acidi umici (35%), aquavital torba nera è in grado di mantenere un valore pH ideale e costante anche in condizioni sfavorevoli. aquavital torba nera migliora le difese immunitarie dei pesci e la loro predisposizione alla deposizione, previene le malattie dei pesci, inibisce la crescita delle alghe.

Confezioni: 700 ml, 1400 ml



acqua dolce

aquavital torba granulare

filtrazione biologica pulita e a lunga durata

Grazie alla particolare forma in granuli, aquavital torba granulare rilascia nell'acqua dell'acquario preziosi acidi umici, oligoelementi, sostanze minerali e vegetali in modo lento e regolare, garantendo un'efficacia duratura e l'acidificazione dell'acqua.

Confezioni: 1200 ml



acqua dolce e marina

white magic – ovatta per filtro

Ovatta classica bianca per filtrazione fine.

Confezioni: 100 g



acqua dolce e marina

aquavital nitrigon 1/nitrigon 2

per una sana coltura batterica

aquavital nitrigon 1 attiva la flora batterica nel filtro ed assicura una buona qualità dell'acqua ed un equilibrio biologico stabile all'allestimento di un nuovo acquario, dopo la sostituzione totale o parziale del materiale filtrante, dopo la pulizia del filtro e a seguito di trattamenti con medicinali.

Dopo il primo impiego di materiale filtrante con aquavital nitrigon 1, si raccomanda l'uso regolare di aquavital nitrigon 2, per mantenere la coltura batterica e stimolare la crescita delle piante.

Confezioni: nitrigon 1 per trattare fino a 500 l d'acqua, nitrigon 2 per trattare fino a 1000 l d'acqua



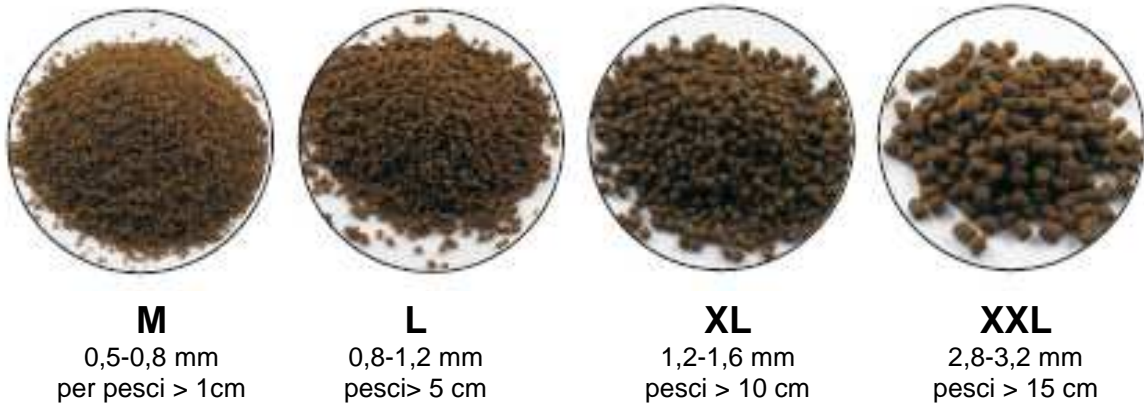
Alimentazione

Nutrire secondo natura

La selezione delle sostanze nutritive nel mangime per pesci deve seguire l'esempio che ci offre la natura. I mangimi della linea Dr. Bassleer Biofish Food sono stati sviluppati su basi scientifiche dal famoso ittiologo Dr. Gerald Bassleer. Grazie ad uno speciale processo produttivo, nel mangime sono completamente disponibili in particolare vitamine, proteine ed oligoelementi. Sia i vari mangimi granulati che i fiocchi contengono tutti gli aminoacidi necessari, acidi grassi insaturi (es. omega-3), minerali, oligoelementi e vitamine per pesci sani e resistenti. I mangimi del dr. Bassleer non contengono coloranti artificiali e forniscono uno straordinario apporto nutritivo. Sono facilmente digeribili e non influenzano la qualità dell'acqua.

Mangime granulato Dr. Bassleer Biofish Food

I pesci assumono il cibo a pezzetti con la bocca, che naturalmente può avere caratteristiche differenti da specie a specie; il mangime deve quindi adattarsi alla forma della bocca e alle abitudini alimentari dei pesci. Il mangime granulato Dr. Bassleer Biofish Food è disponibile in varie misure (M, L, XL e XXL) per soddisfare le diverse esigenze. Il granulato più piccolo (M) affonda lentamente rendendo disponibili le sostanze nutritive in tutte le tre zone dell'acquario, per fornire a tutti i pesci, da quelli che si nutrono in superficie fino ai pesci di fondo, una alimentazione sempre fresca e bilanciata



acqua dolce e marina

Dr. Bassleer Biofish Food *regular*

Mangime completo di qualità

Dr. Bassleer Biofish Food è costituito principalmente da pesce pescato in Scandinavia e contiene una percentuale molto elevata di proteine (52%). Contiene tutte le vitamine, gli oligoelementi e i minerali necessari per i pesci. I pesci d'acquario alimentati con il Dr. Bassleer Biofish Food presentano colori più accesi e sono più vivaci, mostrano una crescita più rapida e sono più stimolati nella riproduzione.



acqua dolce e marina

Dr. Bassleer Biofish Food *chlorella*

Contiene *Chlorella pyrenoidosa*

Dr. Bassleer Biofish Food chlorella contiene *Chlorella pyrenoidosa*, una preziosa alga d'acqua dolce, ricca di carotenoidi (es. luteina, asta xantina), antiossidanti (es. beta-carotene) acidi grassi insaturi essenziali (es. omega-3), vitamine ed oligoelementi (ferro, selenio, iodio, acido folico, calcio). Clorofilla e preziosi acidi nucleici favoriscono il processo rigenerativo. Dr. Bassleer Biofish Food chlorella è facilmente digeribile e quindi quasi senza impatto sull'acqua dell'acquario.



acqua dolce e marina

Dr. Bassleer Biofish Food *garlic*

Ideale per pesci malati

Dr. Bassleer Biofish Food *garlic* contiene aglio naturale. Indicato come mangime per pesci che hanno contratto malattia e che spesso mostrano scarso appetito. Garlic contiene allicina, un principio attivo naturale, e ha una elevata concentrazione di manganese e vitamina B6. E' inoltre una valida fonte di oligoelementi (selenio, iodio, germanio, ecc.) e di enzimi.



acqua dolce e marina

Dr. Bassleer Biofish Food *forte*

Cura benessere ogni 3-4 settimane

Per preservare la salute dei vostri pesci a lungo, vi consigliamo una "cura benessere", che consiste nella somministrazione di Dr. Bassleer Biofish Food *forte* ogni 3-4 settimane. Oltre agli ingredienti preziosi presenti nel Biofish, il mangime Dr. Bassleer Biofish Food *forte* fornisce anche immunostimolatori come polpa di agrumi, preziosi glucani, estratti di lievito ed estratti di alghe. Un trattamento di 10 giorni con Dr. Bassleer Biofish Food *forte* è particolarmente utile in situazioni di stress, come malattie, trasporto e nuovo inserimento in acquario.



acqua dolce e marina

Dr. Bassleer Biofish Food *cavar*

Prelibato, anche per pesci delicati

Dr. Bassleer Biofish Food *cavar* è un mangime super-premium esclusivo che contiene tutti gli ingredienti naturali per una alimentazione equilibrata. Grazie allo speciale processo produttivo a basse temperature tutte le sostanze nutritive sono completamente conservate e ogni singola microcapsula contiene preziosi peptidi, proteine facilmente digeribili, nucleotidi, e micronutrienti chelati. Questo mangime appetibile è unico e ideale anche per sci delicati ed esigenti. Dr. Bassleer Biofish Food *cavar* può essere un'alternativa prelibata al mangime congelato, perfetto anche per i nano acquari.



Dr. Bassleer Biofish Food *flakes*

In questo mangime in fiocchi le sostanze nutritive granulate a basse temperature aderiscono alla superficie del fiocco. Questo speciale processo produttivo rende il mangime ruvido in superficie e particolarmente ricco di nutrienti e vitamine. Come il mangime granulato, anche Dr. Bassleer Biofish Food *flakes* contiene un'elevata percentuale di proteine (52%) e tutte le vitamine, oligoelementi e minerali necessari per i pesci. I pesci d'acquario alimentati con il Dr. Bassleer Biofish Food presentano condizioni eccellenti e colori più accesi, mostrano una crescita più rapida e sono più stimolati nella riproduzione.

acqua dolce

Dr. Bassleer Biofish Food *tropic flake*

Mangime in fiocchi per pesci d'acquario d'acqua dolce.



Pesci vegetariani

Dr. Bassleer Biofish Food *flora flake*

Mangime in fiocchi per tutti i pesci d'acquario erbovori.



acqua marina

Dr. Bassleer Biofish Food *marine flake*

Mangime in fiocchi per tutti i pesci d'acquario marini.

Prodotti preventivi - Semplici, sicuri ed efficaci

Il nostro scopo è quello di permettervi di mantenere la salute ed il benessere dei vostri pesci tramite un trattamento preventivo efficace, affidabile e sicuro. Per questo vi offriamo una gamma di prodotti per prevenire le malattie più comuni dei pesci d'acquario. Per usi specifici ed universali, da usare in caso di diagnosi certa o per malesseri generali. La gamma di prodotti preventivi Aquarium Münster copre un ampio spettro di applicazioni.

Scoprirete quanto sia facile occuparsi dei problemi di salute più tipici dei vostri pesci ed intervenire per prevenirli avvalendovi di tutta una serie di prodotti sicuri, semplici e di chiara applicazione, che assicurano il successo nella prevenzione indipendentemente dal vostro livello di esperienza acquariofila. Per la salute dei vostri pesci, per la gioia nel vostro hobby.



Tutti i preventivi Aquarium Münster sono prodotti secondo le direttive GMP, standard di qualità internazionale dell'industria farmaceutica. Sono il risultato di anni di ricerca, sviluppo e sperimentazione. E grazie ai costanti controlli avete la certezza di somministrare prodotti efficaci, affidabili e ben tollerati. Tutto questo favorisce in ultima analisi il benessere dei vostri pesci d'acquario.

Faunamor e Dessamor sono medicinali regolarmente registrati in Italia.

Dr. Bassleer: atlante illustrato+DVD delle malattie dei pesci

Con 1000 foto a colori quest'opera di consultazione consolidata offre un valido e comprensibile aiuto per la diagnosi e il trattamento delle malattie dei pesci tropicali d'acquario e di laghetto. Il DVD contiene inoltre 65 video ed un programma per la diagnosi completa; è protetto da password e funziona solo in abbinamento all'atlante. In lingua inglese.



Dr. Bassleer: guida pratica alle malattie dei pesci IN ITALIANO

edizione italiana pocket 2011 del Bassleer sulle malattie dei pesci d'acqua dolce, tratto dal volume "The New Illustrated Guide to Fish Diseases" ed aggiornato alle ultime esperienze dell'ittiopatologo fiammingo di fama mondiale.

Le malattie più importanti sono trattate con linguaggio semplice ed essenziale. 250 foto rappresentative guidano nell'analisi del pesce e nella diagnosi della malattia. I principali trattamenti ed applicazioni terapeutiche sono trattati nel dettaglio.



acqua dolce e marina (in assenza di invertebrati, coralli e simili)

faunamor – medicinale veterinario per il trattamento di infezioni da *Ichthyophthirius*

L'Ichthyophthirius, chiamata anche "malattia dei puntini bianchi", è una delle malattie più frequenti nei pesci d'acquario. L'infezione colpisce quando il sistema immunitario del pesce risulta indebolito da situazioni di stress, quali ad esempio il trasporto o l'inserimento in un nuovo acquario. I pesci ammalati presentano su branchie, corpo e pinne dei puntini bianchi, grandi come granelli di semolino che tendono ad espandersi. I pesci colpiti chiudono le pinne e cercano di liberarsi dai parassiti sfregando il corpo sugli oggetti della decorazione. In particolare i pesci colpiti alle branchie diventano presto apatici e smagriscono.

faunamor offre un valido aiuto: la combinazione di sostanze attive impedisce il moltiplicarsi degli agenti patogeni dell'ichthyophthirius nell'acqua. faunamor interrompe così il ciclo di sviluppo della malattia, combatte efficacemente l'Ichthyophthirius e garantisce una protezione affidabile contro le possibili infezioni batteriche secondarie.

Principi attivi: 1 ml di faunamor contiene: acriflavina cloridrato mg 0,3; violetto di genziana mg 0,5; verde malachite mg 1,0; blu di metilene mg 2,5

Confezioni:

20ml - A.I.C.n.103518015 - per 600 l d'acqua d'acquario

100 ml - A.I.C.n.103518027 - per 3000 l d'acqua d'acquario



acqua dolce e marina (in assenza di invertebrati, coralli e simili)

dessamor per prevenire le infezioni da funghi e infezioni batteriche

Nei pesci d'acquario già debilitati o con lesioni della pelle le infezioni da funghi sono frequenti e si manifestano con una patina simile a ovatta sulle branchie, sul corpo e sulle pinne. In uno stadio successivo subentrano spesso infezioni batteriche secondarie.

dessamor previene l'infezione da funghi e allo stesso tempo protegge da possibili infezioni batteriche secondarie. dessamor è molto efficace e ben tollerato.

Principi attivi: 1 ml di dessamor contiene: acriflavina cloridrato mg 2,0; solfato di rame pentaidrato mg 10,0; etacridina lattato mg 4,0; blu di metilene mg 2,75

Confezioni:

20 ml - A.I.C.n.103519017 - per 600 l d'acqua d'acquario

100 ml - A.I.C. n. 103519029 - per 2000 l d'acqua d'acquario

Decorazioni per acquari

aquadécor

Gli sfondi per acquari aquadécor riproducono fedelmente i paesaggi subacquei naturali. Sono prodotti in materiale resistente e neutro in acqua. Il procedimento utilizzato per la colorazione del materiale permette di lavorarlo facilmente per adattare lo sfondo all'acquario. La riproduzione fedele dell'ambiente dona un effetto di profondità naturale mettendo in risalto la naturalezza dei colori. Ideali per tutti gli acquari standard, si adattano anche a misure speciali. Gli sfondi con lunghezza superiore a 150 cm vengono forniti in due parti e possono così essere agevolmente adattati anche in acquari già allestiti senza dover rimuovere eventuali tiranti.



aquadécor Zimbabwe - riproduce un ruscello naturale con rocce. Adatto in particolare ad acquari di comunità e vasche con acqua poco profonda. **Dimensioni** 78,5 x 37 | 98 x 47 | 118 x 47 cm



aquadécor Tanzania

Riproduce una riva rocciosa africana. Ideale per offrire un ambiente confortevole a pesci africani, come i ciclidi dei laghi Malawi, Tanganica e Vittoria.

Dimensioni 98 x 47 | 118 x 47 | 148 x 57 | 198 x 57 cm



aquadécor Brazil/Columbia

Ideale per acquari con pesci dell'America del Sud. Lo sfondo aquadécor Brazil/Columbia riproduce, infatti, un corso d'acqua dell'Amazzonia in modo assolutamente fedele.

Dimensioni Brazil 78,5 x 37 | 98 x 47 | 118 x 47cm

Dimensioni Columbia 148 x 57 | 198 x 57 cm

acqua dolce e marina

Mistral

Aeratori con corpo in alluminio molto resistente, robusto per una lunga durata anche in funzionamento continuo. Potente (150/300 l/h), ma a basso consumo energetico 3W/6W. Gli aeratori Mistral 300 e Mistral 600 sono molto silenziose, con vibrazione al minimo. Regolabili elettronicamente.



acqua dolce e marina

Microscopio monocolare per l'analisi delle malattie dei pesci d'acquario

Oltre al microscopio con le sue normali funzioni, la confezione contiene una fotocamera digitale con collegamento USB ed un pacchetto software completo che permette il trasferimento e l'elaborazione di foto e filmati sul computer. Le immagini possono essere inviate per e-mail per ottenere consulenza esterna.



acqua dolce e marina

orca, il mastice che incolla sott'acqua

Incolla e sigilla sott'acqua anche in acquari già allestiti. Ideale per riparare eventuali perdite dell'acquario. Una confezione di orca, il mastice che incolla sott'acqua, è utile da tenere a portata di mano per interventi d'emergenza in acquario. orca non contiene solventi, isocianati o siliconi ed è ben tollerato da pesci e piante d'acquario.

Perfetto sia per sigillare acquari e laghetti sia per incollare materiali della decorazione. Grazie alla sua capacità adesiva e alla resistenza di oltre 56 shore A, orca è in grado di incollare quasi tutti i materiali e viene utilizzato anche per applicazioni industriali, specialmente in ambienti umidi o temperature atipiche.

Confezioni: 75 g, 450 g



acqua dolce e marina

orca construct

Colla bi componente a base epossidica con additivi ceramici. Aderisce a vetro, ceramica, roccia, cemento, metalli, legno, plastica e molti altri materiali, caratterizzato da estrema durezza, può essere lavorato meccanicamente (forato, macinato, ecc.). Ideale per fissare coralli, decorazioni e rocce in acquari, per riparare danni, fori, perdite di tubi, sanitari, piscine, vasche, ecc. Chimicamente resistente all'acqua dolce, marina, alcool, esteri, oli e alla maggior parte degli acidi e soluzioni alcaline.

Confezioni: 115 g





Filtrazione e tecnica dell'osmosi inversa

AM-detox



L'acqua dell'acquario contiene diversi agenti inquinanti dissolti o in sospensione. L'acqua del rubinetto spesso contiene nitrati, fosfati, metalli pesanti e sostanze che formano calcare. Questo sistema filtrante ad osmosi inversa è in grado di rimuovere fino al 99% di tali sostanze indesiderate, producendo un'acqua pura di qualità straordinaria.

Il nucleo dell'impianto ad osmosi inversa è una membrana permeabile all'acqua attraverso la quale l'acqua viene spinta dalla pressione. Le molecole più grandi, come ad esempio nitrati, fosfati, ecc., vengono trattenute, non riuscendo a oltrepassare i pori della membrana, e il risultato, il cosiddetto permeato, è un'acqua assolutamente pura, mentre il resto, comprese le sostanze indesiderate (detto concentrato) viene eliminato nello scarico. L'acqua così ottenuta è quasi completamente priva di sali disciolti e può essere usata per preparare acqua per l'acquario.

Il sistema è adatto anche ad altre applicazioni, come la preparazione di acqua per cucinare e acqua potabile. Essendo quasi totalmente priva di sostanze che formano calcare è ideale per bollitori elettrici e caffettiere, nonché per l'uso in ferri e pulitrici a vapore.

AM-detox è un sistema modulare, disponibile con una, due o tre cartucce. L'acqua deve passare attraverso uno o due prefiltri prima di attraversare la membrana ad osmosi inversa (RO) vera e propria.

Per acque contaminate da cloro è disponibile, su richiesta, un ulteriore modulo a carbone attivo. Questo filtro combina la filtrazione meccanica con la capacità adsorbente del carbone attivo di alta qualità e protegge la membrana dall'azione dannosa del cloro e di altre sostanze non disciolte.

Dati tecnici:	temperatura di funzionamento	4-15 °C (39-60 °F)
	pH dell'acqua di partenza	4-8.5
	pressione di funzionamento	3-6 bar
	resa di permeato	90/150/250/370 l/giorno (12 °C)

AM-detox rappresenta l'ultima generazione della tecnica di filtrazione e osmosi inversa. Caratteristica è la sua struttura rivoluzionaria, con la possibilità di installare diverse cartucce filtranti al 2° e 3° level lo. La struttura completamente a tenuta impedisce qualsiasi contatto e contaminazione del materiale filtrante o della membrana. Il rapporto permeato: concentrato è impostato sull'unità, per cui è impossibile che si verifichi un blocco della membrana RO dopo il risciacquo dovuto ad un errore di impostazione. Il design modulare e l'innesto a bajonetta permettono di ampliare l'impianto o sostituire una cartuccia con estrema facilità. Bastano pochi gesti per convertire un modulo da secondo a terzo livello o per aumentare la resa da 90 litri a 150, 250 fino a 370 litri al giorno.

Aquarium Münster Pahlsmöler GmbH
Galghede 8
D-48291 Telgte
Germany
Phone: +49 2504 9304-0 Telefax: +49 2504 9304-20
www.aquarium-munster.com, info@aquarium-munster.com



Aquarium Münster è un'esclusiva AQUARISTICA Srl. Per ulteriori informazioni ed aggiornamenti sulle prossime novità, consulta: www.aquaristica.it