



Código QR y + INFO



OF[®]
OCEAN FREE

PARA ACUARIOS TROPICALES Y MARINOS
PARA AQUÁRIOS TROPICAIS E MARINHOS

Hydra

DEPURADOR DE ACUARIOS
DEPURADOR DE AQUÁRIOS



- Descompone las proteínas y los nutrientes
- Detoxifica el amoníaco (NH_3) y los nitritos (NO_2)
- Crea y mantiene un agua "Hydro-Pure" estable, segura y pura
- Para acuarios marinos y de agua dulce
- Decompõe as proteínas e os nutrientes
- Desintoxica o amoníaco (NH_3) e os nitritos (NO_2)
- Cria e mantém uma água "Hydro-Pure" estável, segura e pura
- Para aquários marinhos e de água doce

**MANUAL DE
INSTRUCCIONES**

MANUAL DE INSTRUÇÕES

DESVELANDO EL PRIMER FILTRO INTERNO DEL MUNDO

Con Tecnología HYDRO-PURE

¿Qué es la tecnología Hydro-Pure?

Hydro-Pure es una tecnología patentada que detoxifica y depura el agua en para su aplicación en el hobby de la acuariología, tanto en acuarios marinos como de agua dulce. Consiste en dos platos electrolíticos que ejercen una energía sobre un cartucho especial que contiene un medio Cata-Pure para generar iones Hidroxilos (OH^-) altamente reactivos, que son la clave para las reacciones de los procesos de depuración y detoxificación.

¿Cuál es la metodología de trabajo y los principales beneficios de la tecnología Hydro-Pure?

La tecnología Hydro-Pure crea y mantiene un "Agua Hydro-Pure" segura y pura, similar a la que encontramos naturalmente en los cauces de los ríos, rica en micronutrientes y minerales.

Constantemente detoxifica Amoníaco tóxico NH_3 en iones Amonio NH_4^+ no tóxicos, esto previene de una forma excepcional que los peces mueran debido a la toxicidad del Amoníaco NH_3 . El amonio no es absorbido por las branquias de los peces.

Ayuda a oxidar los altamente tóxicos nitritos NO_2^- , a nitratos NO_3^- que son mucho menos tóxicos para la vida acuática, manteniendo la calidad del agua en un estado seguro y estable.

Con su uso continuado parte de los nitratos se convierte en nitrógeno gaseoso, disminuyendo así la frecuencia de cambios de agua para mantenerlos bajos.

La tecnología Hydro-Pure puede prevenir las aguas turbias, con la ionización de las precipitaciones de otros compuestos presentes en el agua.

Elimina el mal olor, debido a la oxidación de los productos con base de sulfuro, que causan los malos olores en el agua. También elimina los males olores por la oxidación de los productos de base sulfurosa, que causan el olor del agua.

Aplicaciones adecuadas

La tecnología Hydro-Pure es adecuada para acuarios marinos y acuarios de agua dulce de todos los tamaños, conteniendo todo tipo de peces, plantas y corales vivos, incluso para niveles de carga biológica alta.

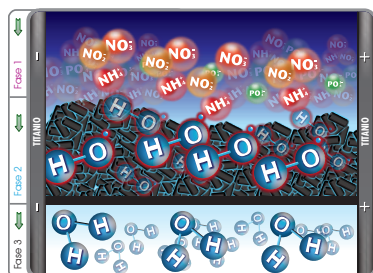
Además previene el Síndrome del acuario nuevo, especialmente en los tanques de agua salada.

También es adecuada para las aplicaciones que requieren aguas impolutas con unos niveles seguros y estables para la vida acuática de amoníaco, nitrito y nitratos.

Procesos de la tecnología Hydro-Pure

Los efectos de la tecnología que se evidencian, en la mejor calidad de agua son peces más sanos y con colores más intensos, y un crecimiento acelerado que favorece que alcancen antes la madurez.

La tecnología "Hydro-Pure" es actualmente la tecnología más innovadora y respetuosa con el medio ambiente utilizada en la industria de peces ornamentales.



- Fase 1**
- Nutrientes orgánicos (proteínas)
 - Amoníaco (NH_3), nitrito (NO_2), nitrato (NO_3), fosfato
- Fase 2**
- Medio especial Cata-Pure asiste y amplifica la electrocatalisis y el efecto de los iones hidroxilos (OH^-)
 - Reducción de las proteínas, amoníaco (NH_3), Nitritos (NO_2^-), sustancias orgánicas, fenoles, cresoles, fosfatos por los radicales hidroxilos
 - Reducción del olor de los compuestos con base sulfurosa a través de los radicales hidroxilo (OH^-)
- Fase 3**
- Nitrógeno libre (N_2)
 - Agua limpia biológica segura para los organismos acuáticos

Ciclo del nitrógeno tradicional



Proceso tecnología Hydro-Pure



Con la tecnología Hydro-Pure, se descomponen las proteínas, detoxifica el amoníaco (NH_3) y los nitritos (NO_2^-) reduciendo el total de los niveles de nutrientes orgánicos más rápidamente que la filtración biológica normal. Este constante proceso de detoxificación resulta en agua biológica limpia, segura y pura para los peces, manteniendo la calidad del agua efectivamente y reduciendo la necesidad de cambios frecuentes de agua.

Preguntas frecuentes sobre la tecnología Hydro-Pure.

1. ¿Por qué los tests de amoníaco leen niveles altos de amoníaco utilizando la tecnología Hydro-Pure?

No se alarme. La mayoría de los tests del mercado miden la suma del tóxico Amoníaco (NH_3) más los inofensivos Iones Amonio (NH_4^+) en el agua. La tecnología Hydro-Pure detoxifica el amoníaco

constantemente, favoreciendo la ionización del amoníaco (NH_3) en no tóxico Ión Amonio (NH_4^+), esto previene de forma efectiva que los peces mueran debido al amoníaco tóxico. Por lo tanto, es normal que estos kits reflejen altas lecturas de la suma total de amoníaco (NH_3) y no tóxico ión amonio (NH_4^+). Los últimos estudios muestran que además las plantas son capaces de tomar el amoníaco directamente para cubrir sus requerimientos del nitrógeno.

2. ¿Por qué los niveles de nitratos NO_3^- se incrementan durante los primeros días de uso del Hydra?

Los radicales hidroxilos son más reactivos al amoníaco y a los nitritos los cuales se oxidarán para convertirse en nitratos. Si la cantidad inicial de nutrientes, Amoníaco (NH_3) y Nitritos (NO_2^-) en el agua es mayor, ellos se oxidarán primero y se convertirán en nitratos (NO_3^-). Por lo tanto, puede haber un pico inicial de nitratos.

3. ¿Por qué los test de fosfatos leen los mismos niveles de fosfatos (PO_4) después de utilizar un producto con la tecnología Hydro-Pure?

El agua del acuario contiene fosfatos orgánicos e inorgánicos. El Hydra tiene la capacidad de reducir los fosfatos orgánicos especialmente en los tanques marinos. Sin embargo, los test de fosfatos disponibles en el mercado son sólo capaces de medir los fosfatos inorgánicos. Así que algunas algas y las Cyanobacterias podrían reducirse debido a la menor cantidad de fosfatos orgánicos.

4. ¿Cuál es la vida del cartucho Cata-Pure?

El medio filtrante Cata-Pure puede ser continuamente utilizado durante 12 meses.

Intervalos regulares de limpieza y enjuague son necesarios para remover la basura del cartucho. Reemplace los cartuchos después de 12 meses para máximo rendimiento.

5. ¿Es el cartucho Cata-Pure carbón o carbón activado?

El Cata-Pure es un medio de carbón que está especialmente formulado con aditivos metálicos para trabajar exclusivamente con la tecnología Hydro-Pure.

Reemplazar el Cata-Pure con carbón activado, no sólo no funcionará, sino que puede incluso causar daños a la unidad.

6. ¿Por qué una de las dos superficies de las placas eléctricas se vuelve marrón?

Es normal que una de las dos placas eléctricas se vuelva marrón, debido a los depósitos de las reacciones químicas. Por favor, limpie las placas durante el mantenimiento.

7. ¿Puede utilizarse en un tanque plantado?

Sí. Es posible que un acuario plantado y balanceado pueda desarrollar algas en los primeros días de utilizar Hydra, debido a la reducción rápida de algunos nutrientes. Es recomendable cambiar el agua parcialmente (alrededor de un 10%) para prevenir el crecimiento de las algas. El filtro Hydra estabilizará el agua posteriormente.

8. ¿Puede afectar el Hydra a la medicación de los peces?

Es correcto mantener el Hydra encendido continuamente. No afectará a los habitantes del acuario. Sin embargo, cuando utilice una medicación, es recomendable (aunque no obligatorio) apagar el filtro Hydra Stream. Para el filtro Hydra interno, simplemente retire el cartucho. La tecnología Hydro-Pure reducirá los efectos de la medicación.

Especificaciones filtros Hydra

Ref.	Caudal (Wi)	Volumen Rec. del acuario (litros)	Potencia (Wattios)	Cata-Pure	Dimensión del producto largo x ancho x alto (mm)
HY20	400	50-100	6W	1Und.	111x73x200
HY30	600	100-200	7,5W	1Und.	111x73x220
HY40	800	200-500	10W	2Unds.	123x83x274
HY50	1000	500-800	15W	2Unds.	123x83x294

El Hydra es el primer depurador de agua del mundo que funciona con la tecnología Hydro-Pure, combinándola con la filtración biológica en un producto revolucionario. La capacidad del Hydra mejora los procesos de filtración natural y detoxificación en más de un 50%. Este constante proceso de detoxificación resulta en agua biológica limpia, segura y pura para los peces, manteniendo la calidad del agua efectivamente y reduciendo la necesidad de cambios frecuentes de agua.

El Hydra es válido tanto para acuarios de agua dulce como de agua salada.

Medidas de seguridad:

No usar este producto para filtrar durante ningún tipo de tratamiento.

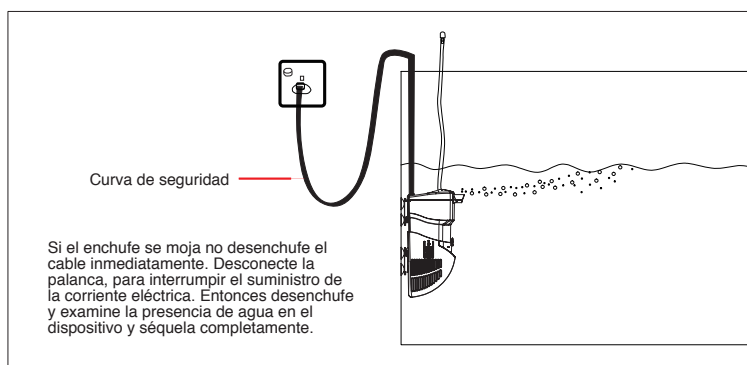
Asegúrese de que la bomba de agua está totalmente sumergida antes de encender la unidad y que siempre se mantiene por debajo del nivel de agua durante su funcionamiento.

Este producto sólo se debe utilizar en acuarios.

Instrucciones de seguridad

- Por favor lea y siga las siguientes instrucciones de seguridad.
- Para evitar un posible shock eléctrico, tenga especial cuidado tan pronto el filtro entre en contacto con el agua. No introduzca las manos en el acuario con el filtro conectado.
- No intente repararlo por su cuenta; devuelva la unidad a un servicio técnico especializado para su reparación en caso de que sea posible o deseche la unidad.
- Si la unidad cae en el agua junto con el enchufe, no lo enchufe a la fuente de corriente inmediatamente. Asegúrese que el enchufe está completamente seco primero y entonces conéctelo. Si los componentes eléctricos de la unidad se han mojado o humedecido, baje la palanca de corriente y desenchufe la unidad inmediatamente. Cuidadosamente examine la unidad antes de usarla. No debe ser enchufado nunca si hay agua en lugares que no hayan sido diseñadas para sumergirse.
- No utilice la unidad si presenta cualquier tipo de daño en el enchufe o en el cable eléctrico, o si presenta un funcionamiento incorrecto o se ha caído o dañado de cualquier otra manera.

Una curva de seguridad como la que aparece en la imagen inferior, debe ser dispuesta por el usuario para cualquier cable que sea conectado desde el acuario hasta la corriente. La curva de seguridad, es una parte del cable que debe quedar por debajo de la fuente de energía, o del conector en caso de utilizarse un alargador, para prevenir que el agua viaje a lo largo del cable y llegue en contacto a la toma de corriente.



- Si el aparato va a ser utilizado por niños o al alcance de estos, es necesario que estos estén estrechamente vigilados en todo momento.
- Siempre desenchufe la unidad de la toma de corriente cuando esté en uso, antes de añadir partes o retirarlas, y antes de la limpieza. Nunca tire del cable cuando lo desconecte, agarre siempre el enchufe y tire para desconectarlo.

- h) No utilice la unidad para otro uso distinto del que ha sido concebido.
- i) No instale o guarde la unidad en un lugar en el cual quede expuesta a las inclemencias del tiempo o a temperaturas extrañas, por debajo de cero o muy altas.
- j) Lea y siga todos los importantes mensajes en el aparato.

Información Importante:

A) Este filtro está equipado con la tecnología Hydro-Pure, una tecnología punta desarrollado por la empresa Qian Hu para uso en acuarios. El cartucho Cata-Pure es el medio que activa la tecnología Hydro-Pure que conducen el sistema completo. Esto no es carbón activado o carbón, no reemplace este medio filtrante con otro medio que no sea la carga original Cata-Pure. Cualquier reemplazo incorrecto de dicha carga resultará en una inactivación del sistema Hydro-Pure.

B) La apertura de la boquilla de salida debe ser situada por debajo de la superficie del agua para obtener buenos resultados, un buen movimiento de la superficie del agua y una óptima circulación.

C) Después de la instalación en el acuario, el filtro puede ser operado conectándolo a la corriente.

D) Para una mayor oxigenación del agua, la válvula adjunta de regulación del aire puede ser utilizada: Introdúzcala en la boquilla de la salida del filtro y sujete el tubo de aire con la válvula de regulación. Girando la válvula podrá controlar la cantidad de aire como requiera.

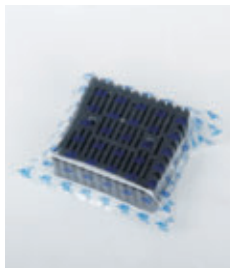


Mantenimiento general de la placa Cata-Pure

Para mantener el filtro Hydra a niveles óptimos de funcionamiento, enjuague y limpie el cartucho Cata-Pure para prevenir atascos u obstrucciones (dependiendo de la cantidad de carga orgánica, de media se debería limpiar el filtro una vez al mes, o cuando note que el flujo de agua decrezca). Siga los pasos que se muestran a continuación para extraer el cartucho Cata-Pure, y para volver a colocarlo.

*Cada cartucho tiene una vida útil de aproximadamente 12 meses. Por favor, compre y cambie el cartucho para asegurar el funcionamiento continuado y efectivo del Cata-Pure.

Pasos para instalar el cartucho Cata-Pure



Paso 1. Coja el cartucho Cata-Pure que viene empaquetado



Paso 2. Retire la bolsa plástica del cartucho Cata-Pure y enjuáguelo con agua limpia



Paso 3. Refiérase a la foto, utilice sus dedos para presionar el botón de liberación, tire de la unidad inferior para separar la unidad superior e inferior



Paso 4. Con los ganchos del Cartucho Cata-Pure mirando hacia abajo, alinee los ganchos con el agujero e inserte el cartucho



Paso 5. Retire la esponja de filtración del fondo de la unidad del Hydra



Paso 6. Retire la cámara cilíndrica de la esponja de filtración

Paso 7. Si usted lo desea, puede abrir la cámara cilíndrica y rellenarla con su medio filtrante deseado y montarla nuevamente dentro de la esponja filtrante. Si no usted puede saltarse el paso 5 y 6

Pasos para retirar el impulsor

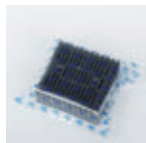
Retire únicamente cuando el impulsor, eje cerámico ha sido dañado o bloqueado con algún objeto extraño.



Pasos para volver a colocar el impulsor



A continuación encontrará repuestos que puede necesitar tras un largo periodo de uso. Por favor, contacte a la tienda donde adquirió el filtro HYDRA para comprarlas cuando sea necesario.



Cartucho Cata-Pure



Esponja Filtrante



Eje cerámico e impulsor



Ventosa sujeción



Tubo aire



La tecnología Hydro-Pure también está disponible en el HYDRA STREAM. Para más información por favor, contacte con su comercio habitual.



ICA

TARJETA DE GARANTÍA

(Sellar en el comercio)



Nombre y Apellidos _____

Dirección _____

Ciudad _____ Provincia _____

Código Postal _____ Tf.: _____

Fecha de la Compra _____ Establecimiento _____

Ciudad _____ Provincia _____

REVELANDO O PRIMEIRO FILTRO INTERNO DO MUNDO

Com Tecnologia HYDRO PURE

O que é a tecnologia Hydro Pure?

Hydro Pure é uma tecnologia patenteada que destoxifica e depura a água nos meios aquáticos. Consiste em duas placas eletrolíticas que exercem uma energia sobre um cartucho especial que contém um meio Cata Pure para libertar iões Hidroxilos (OH) altamente reagentes, que são a chave para os processos de depuração e destoxificação.

Qual é a metodologia de trabalho e os principais benefícios da tecnologia Hydra Pure?

A tecnologia Hydra Pure cria e mantém a água imaculada e segura. Parecida à que encontramos naturalmente nos leitos dos rios, rica em micronutrientes e minerais.

Constantemente destoxifica Amoníaco tóxico NH_3 em iões Amónio NH_4^+ não tóxicos, isto evita de uma maneira excecional que os peixes morram devido à toxicidade do Amoníaco NH_3 .

Ajuda a oxidar os altamente tóxicos nitritos NO_2 , a nitratos NO_3 que são muito menos tóxicos para a vida aquática, mantendo a qualidade da água num estado seguro e estável.

Com o uso continuado, parte dos nitratos convertem-se em nitrogénio gasoso, diminuindo assim a frequência de mudas de água para os manter baixos.

Pode evitar as águas turvas, com a ionização das precipitações de outros compostos presentes na água.

Elimina o mau odor, devido à oxidação dos produtos com base de sulfureto, que causam os maus odores na água.

Aplicações adequadas

A tecnologia Hydro Pure é adequada para aquários marinhos e aquários de água doce de todos os tamanhos, todo o tipo de peixes, plantas e corais vivos e níveis de carga biológica alta.

Além disso, previne a Síndrome do aquário novo, especialmente nos tanques de água salgada.

Também é adequada para as aplicações que requerem águas impolutas com uns níveis muito baixos e estáveis de amoníaco, nitritos e nitratos, tais como as Gambitas cristal vermelhas, etc.

Processos da tecnologia Hydro Pure

Os efeitos da tecnologia que se evidenciam na melhor qualidade de água são peixes mais saudáveis e com cores mais intensas, um crescimento acelerado, favorecendo que alcancem antes a maturidade.

A tecnologia é atualmente a mais inovadora e respeitosa para com o meio ambiente utilizada na indústria de peixes ornamentais.



Processo do azoto aeróbico



Processo tecnologia Hydro Pure



Com a tecnologia Hydro pure saltam-se a maioria dos passos do processo de nitrificação. Por conseguinte, quase instantaneamente, adquire-se a maturidade dos tanques e mantêm-se desde o princípio os níveis de amoníacos, nitritos e nitratos num nível seguro e estável.

Perguntas frequentes sobre a tecnologia Hydro Pure.

1. Porque os níveis de testes de amoníaco dão níveis altos de amoníaco utilizando a tecnologia Hydro Pure?

Não se preocupe. A maioria dos testes do mercado medem o amoníaco total. Eles medem a quantidade de Amoníaco (NH₃) e não tóxicas iões amónio (NH₄⁺) na água. A tecnologia Hydro Pure destoxifica o amoníaco (NH₃) constantemente favorecendo a ionização do amoníaco NH₃ em não tóxico ião Amónio (NH₄⁺), isto evita de maneira eficaz que os peixes morram devido ao amoníaco

tóxico. Por isso, é normal que estes kits reflitam altas leituras da quantidade total de amoníaco (NH_3) e não tóxico ião amônio (NH_4^+). Os últimos estudos mostram que, além disso, as plantas são capazes de tomar o amoníaco diretamente para cobrir as suas necessidades de azoto.

2. Porque os níveis de nitratos NO_3 aumentam durante os primeiros dias de utilização do Hydra?

Os radicais hidróxidos são mais reactivos ao amoníaco e aos Nitritos os quais se oxidarão para converter-se em nitratos. Se a quantidade inicial de nutrientes, amoníaco (NH_3) e Nitritos (NO_2) na água é maior, se oxidarão primeiro e se convertem em nitratos (NO_3). Portanto, pode haver um pico inicial de nitratos.

3. Porque os testes de fosfatos dão altos níveis de fosfatos após utilizar um produto com a tecnologia Hydro Pure?

Hydra tem a capacidade de precipitar fosfatos PO_3^{4-} na sua forma sólida, e isto pode-se ler mais facilmente com os testes de fosfatos disponíveis no mercado. Por isso as algas têm tendência a reduzir se.

4. Qual é a vida do cartucho Cata Pure?

O meio filtrante Cata Pure pode ser continuamente utilizado durante 12 meses.

São necessários intervalos regulares de limpeza e enxaguamento para remover a sujidade do cartucho. Substitua os cartuchos após 12 meses para máximo rendimento.

5. É o cartucho Cata Pure carvão ativado?

Não é carvão ativado. O Cata Pure é um meio de carvão que está especialmente formulado com aditivos para trabalhar exclusivamente com a tecnologia Hydro Pure.

Se substituir o Cata Pure com carvão ativado não só não funcionará, como também pode danificar o aparelho.

6. Porque uma das duas superfícies das placas elétricas fica castanha?

É normal que uma das duas placas elétricas fique castanha, devido aos depósitos das reações químicas. Limpe as placas durante a manutenção.

7. Pode-se utilizar num tanque plantado?

Sim. É possível que um aquário plantado e equilibrado possa criar algas nos primeiros dias de utilizar Hydra, devido à redução progressiva de alguns nutrientes. É recomendável mudar a água parcialmente para prevenir o crescimento das algas. O filtro Hydra estabilizará a água posteriormente.

8. Pode afetar o Hydra a medicação dos peixes?

Durante a medicação, por favor desligue o filtro Hydra Stream. Para o filtro Hydra interno, simplesmente retire o cartucho. Isto é para prevenir que o Hydra afete a medicação.

Especificações filtros Hydra

Ref.	Caudal (Wi)	Volume Rec. do aquário (litros)	Potência (Watts)	Cata-Pure	Dimensão do produto comprimento x largura x altura (mm)
HY20	400	50-100	6W	1Und.	111x73x200
HY30	600	100-200	7,5W	1Und.	111x73x220
HY40	800	200-500	10W	2Unds.	123x83x274
HY50	1000	500-800	15W	2Unds.	123x83x294

O Hydra é o primeiro filtro interno do mundo que funciona com a tecnologia HYDRO PURE, combinando a com a filtração biológica num produto revolucionário. A capacidade do filtro Hydra excede as expectativas dos amantes dos aquários, melhorando os processos de filtração natural em mais de 50%. O filtro Hydra é válido tanto para utilizar em aquários marinhos como em tanques plantados. Com a tecnologia Hydra Pure, os utilizadores não precisam de esperar a alcançar a maturidade do tanque, por isso não devem temer a síndrome do aquário novo. Esta tecnologia cria um ambiente mais estável para os seus peixes.

Medidas de segurança:

Não usar este produto para filtrar durante nenhum tipo de tratamento.

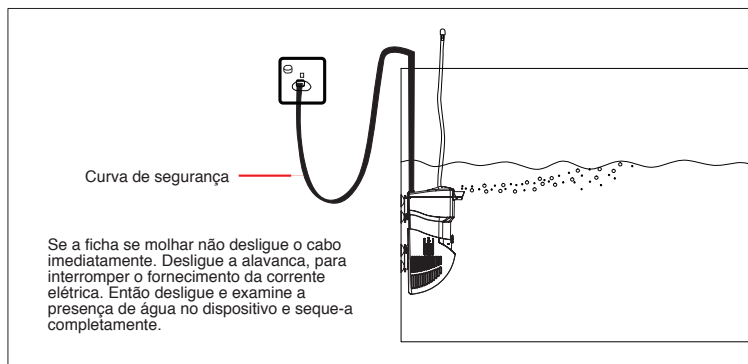
Assegure-se de que a bomba de água está totalmente submersa antes de ligar o aparelho e que sempre se mantém abaixo do nível de água durante o seu funcionamento.

Este produto só se deve utilizar em aquários.

Instruções de segurança

- Por favor leia e siga estas instruções de segurança.
- Para evitar um possível choque elétrico, tenha especial cuidado quando o filtro entrar em contacto com a água. Não mergulhe as mãos no aquário com o filtro ligado.
- Não tente repará-lo, se for possível envie o aparelho a um serviço técnico especializado para a sua reparação.
- Se o aparelho cair na água juntamente com a ficha, não o ligue à fonte de corrente imediatamente. Assegure-se de que a ficha está completamente seca primeiro e então ligue-a. Se os componentes elétricos do aparelho se molharam ou humedeceram, baixe a alavanca de corrente e desligue o aparelho imediatamente. Examine cuidadosamente o aparelho antes de usá-lo. Não deve ser ligado nunca se houver água no cabo ou na ficha.
- Não utilize o aparelho se a ficha ou o cabo elétrico estiver danificado, ou se funcionar incorretamente, se caiu ou danificou de qualquer outra maneira.

Uma curva de segurança, como a que aparece na imagem inferior, deve ser colocada pelo utilizador para qualquer cabo que seja ligado desde o aquário até à corrente. A curva de segurança é uma parte do cabo que deve ficar abaixo da fonte de energia, ou do conector no caso de se utilizar uma extensão, para evitar que a água viaje ao longo do cabo e chegue a entrar em contacto com a tomada de corrente.



- Se o aparelho vai ser utilizado por crianças ou estiver ao alcance das mesmas, é necessário que sempre estejam vigiadas por um adulto.
- Desligue sempre o aparelho da tomada de corrente quando não estiver a ser usado, antes de instalar partes ou retirá-las, e antes da limpeza. Nunca puxe o cabo para desligar, agarre

sempre a ficha e puxe para desligá-lo.

h) Não utilizar o aparelho para outra utilização diferente daquela para a qual foi concebido.

i) Não instale ou guarde o aparelho num lugar em que fique exposto às inclemências do tempo ou a temperaturas extremas, abaixo de zero ou muito altas.

j) Leia e siga todas as importantes mensagens no aparelho.

Informação Importante:

A) Este filtro está equipado com a tecnologia Hydro Pure, uma tecnologia de ponta desenvolvida pela empresa Qiam Hu para utilizar em aquários. O cartucho Cata Pure é o meio que ativa a tecnologia Hydra Pure que conduz todo o sistema. O mesmo não é carvão ativado ou carbono, não substitua este meio filtrante por outro meio a não ser a carga original Cata Pure. Qualquer substituição incorreta da carga pode desativar o sistema Hydro Pure.

B) A abertura do bocal de saída deve ser situada pelo menos a 5 cm abaixo da superfície da água para obter bons resultados, um bom movimento da superfície da água e uma ótima circulação.

C) Após a instalação no aquário, o filtro pode ser operado ligando-o à corrente.

D) Para uma maior oxigenação da água, pode-se utilizar a válvula de regulação do ar que se mostra na figura: Introduza a no bocal da saída do filtro e ligue o tubo de ar com a válvula de regulação. Rodando a válvula poderá controlar a quantidade de ar como quiser.

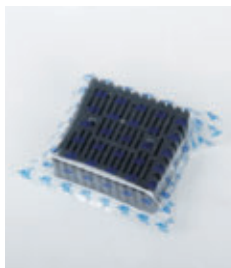


Manutenção geral da placa Cata Pure

Para manter o filtro Hydra em níveis ótimos de funcionamento, enxague e limpe o cartucho Cata Pure para prevenir entupimentos (dependendo da quantidade de carga orgânica, na média dever-se-ia limpar o filtro uma vez por mês, ou quando notar que o fluxo de água decresce). Siga os passos que se mostram a seguir para extrair o cartucho Cata Pure, e para voltar a colocá-lo.

Cada cartucho tem uma vida útil de aproximadamente 12 meses. Depois deve ser substituído por um novo.

Passos para instalar o cartucho Cata Pure



Passo 1. Agarrar o cartucho Cata Pure que vem embalado



Passo 2. Retirar o saco de plástico do cartucho Cata Pure e enxaguar o mesmo com água limpa



Passo 3. Consultar a foto, utilizar os dedos para premir o botão de libertação, puxar a parte inferior para separar a parte superior e inferior



Com os ganchos virados para baixo



Passo 5. Retirar a esponja de filtração do fundo do aparelho do Hydra



Passo 6. Retirar a câmara cilíndrica da esponja de filtração

Passo 4. Com os ganchos do Cartucho Cata Pure virados para baixo, alinhar os ganchos com o orifício e inserir o cartucho

Passo 7. Se quiser, pode abrir a câmara cilíndrica e enchê-la com o meio filtrante desejado e montá-la novamente dentro da esponja filtrante. Se não quiser, saltar o passo 5 e 6

Passos para retirar o impulsor

Retirar unicamente quando o impulsor ou o eixo cerâmico estiver danificado ou bloqueado com algum objeto estranho.



Utilizar dois dedos para manter e apertar esta parte



Puxar para cima para extrair



Remove o cartucho



Extrair o impulsor

Passos para voltar a colocar o impulsor



Primeiro, colocar o suporte de borracha no eixo do impulsor cerâmico para facilitar o seguinte passo



Insira o cartucho com os ganchos para baixo

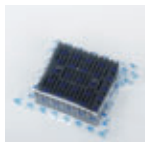


Alinhar e inserir o suporte de borracha no orifício da tampa do impulsor



Inserir até ao fim

A seguir incluímos as peças de reposição que poderá necessitar após um longo período de utilização. Agradecemos que contacte a loja onde adquiriu o filtro HYDRA para comprá-las quando for necessário.



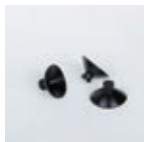
Cartucho
Cata-Pure



Esponja Filtrante



Eixo cerâmico e
Impulsor



Ventosa Sujeição



Tubo ar



A tecnologia Hydro Pure também está disponível no HYDRA STREAM. Para mais informação por favor, contacte a sua loja habitual.



CARTÃO DE GARANTIA

(Carimbar na loja)



Nome e Apellidos _____

Morada _____

Localidade _____ Província _____

Código Postal _____ Tel.: _____

Data de compra _____ Estabelecimento _____

Localidade _____ Província _____

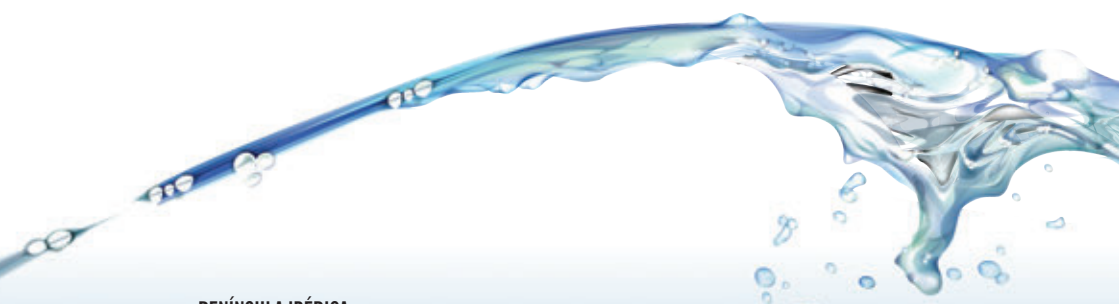
DISTRIBUÍDO POR: ICA, SA. CIF A-35031343. Pol. Ind. Monte Boyal, 45950, Parcelas 242-247, Casarrubios del Monte (Toledo) España
España (+34) 918 170 001 - Portugal (+351) 311 943 162. Fabricado na China. www.fitrohydra.com

Otro produto de calidad fabricado por: / Outro produto de qualidade de:



Yi Hu Fish Farm Trading

(a subsidiary of Qian Hu Corporation Limited)
71, Jalan Lekar, Sungei Tengah, Singapore 698950
Fax: (65) 67647077 e-mail: yihufish@qianhu.com
<http://www.yihufish.com>



**PENÍNSULA IBÉRICA,
BALEARES, CEUTA Y MELILLA**

Pol. Ind. Monte Boyal
Avda. de la Constitución
Parcela 242 a 247
45950 Casarrubios del Monte
Toledo (Spain)
Tel: (+34) 918 170 001
Fax: (+34) 918 170 034
icamadrid@icasa.com

CANARIAS

Pol. Ind. El Cascajo
C/ Ramón Ortega y Frías, 5
35220 Las Palmas de G.C.
(Spain)
Tel: (+34) 928 714 422
Fax: (+34) 928 714 221
icacanarias@icasa.com

CATALUÑA

Tel: (+34) 933 034 335
Fax: (+34) 933 081 004
icabarcelona@icasa.com

PORTUGAL

Tel: (00351) 211 943 162
icaportugal@icasa.com



VISITE NUESTRA WEB EN www.filtrohydra.com
VISITE NUESTRA REVISTA ONLINE EN www.icanews.es



VISÍTENOS EN
www.facebook.com/icamascotas