



Código QR y + INFO



**OF**<sup>®</sup>  
**OCEAN FREE**

# Hydra STREAM

DEPURADOR DE ACUARIOS

PARA ACUARIOS  
TROPICALES Y MARINOS

## 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 los acuarios. Consiste en dos platos electrolíticos que ejercen una energía sobre un cartucho especial que contiene un medio Cata-Pure para liberar iones Hidroxilos ( $\text{OH}^-$ ) altamente reactivos, que son la clave para 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 una segura e inmaculada agua. Similar a la que encontramos naturalmente en los cauces de los ríos, rica en micronutrientes y minerales.

Constantemente detoxifica Amoníaco tóxico  $\text{NH}_3$ , en iones Amonio  $\text{NH}_4^+$  no tóxicos, esto previene de una forma excepcional que los peces mueran debido a la toxicidad del Amoníaco  $\text{NH}_3$ .

Ayuda a oxidizar los altamente tóxicos nitritos  $\text{NO}_2^-$ , a nitratos  $\text{NO}_3^-$  que son mucho menos tóxicos para la vida acuática, manteniendo la calidad del agua en un estado seguro y estable.

En las continuas reacciones con el agua, el total de amoníaco nitrogenado ( $\text{NH}_3$  y  $\text{NH}_4^+$ ), se convertirá eventualmente en Nitrógeno  $\text{N}_2$  y agua  $\text{H}_2\text{O}$ , depurando el agua.

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 oxidización de los productos con base de sulfuro, que causan los malos olores en el agua.

### Aplicaciones adecuadas

La tecnología Hydro-Pure es adecuada para acuarios marinos y acuarios de agua dulce de todos los tamaños, todo tipo de peces, plantas y corales vivos y 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 muy bajos y estables de amoníaco, nitritos y nitratos, tales como con las gambitas cristal rojas, etc...

### 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, un crecimiento acelerado y favorece que alcancen antes la madurez.

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



## Proceso del nitrógeno aeróbico



## Proceso tecnología Hydro-Pure



Con la tecnología Hydro-pure, se saltan la mayoría de los pasos del proceso de nitrificación. Por consiguiente, casi instantáneamente se obtiene la madurez de los tanques y se mantienen desde el principio los niveles de amoníacos, nitritos y nitratos en un nivel seguro y estable.

## 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 amoníaco y amonio total. Ellos miden la suma del Amoníaco ( $\text{NH}_3$ ) y no tóxicos iones Amonio ( $\text{NH}_4^+$ ) en el agua. La tecnología Hydro-Pure detoxifica el Amoníaco ( $\text{NH}_3$ ) constantemente favoreciendo la ionización del Amoníaco  $\text{NH}_3$  en no tóxico Ión Amonio ( $\text{NH}_4^+$ ). Esto previene de forma efectiva que los peces mueran debido al amonia-

co tóxico. Por lo tanto, es normal que estos kits reflejen altas lecturas de la suma total de Amoniac (NH<sub>3</sub>) y no tóxico ión Amonio (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>). Los últimos estudios muestran que además las plantas son capaces de tomar el amoniaco directamente para cubrir sus requerimientos de nitrógeno.

## 2. ¿Por qué los niveles de nitratos NO<sub>3</sub><sup>-</sup> se incrementan durante los primeros días de uso del Hydra?

Los nitritos NO<sub>2</sub><sup>-</sup> en el agua se oxidan para convertirse en Nitratos NO<sub>3</sub><sup>-</sup> en la fase inicial, pero gradualmente volverán a estabilizarse hasta alcanzar un nivel de seguridad.

## 3. ¿Por qué los test de fosfatos leen altos niveles de fosfatos después de utilizar un producto con la tecnología Hydro-Pure?

Hydra tiene la capacidad de precipitar fosfatos PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> en su forma sólida, lo cual provoca tener lecturas mayores con los tests de fosfatos disponibles en el mercado. Sin embargo, lo bueno de esto, es que el fosfato precipitado no puede ser absorbido por las algas. Por lo que las algas tenderán a reducirse.

## 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 su máximo rendimiento.

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

No es carbón activado. El Cata-Pure es un medio de carbón que está especialmente formulado con aditivos 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. 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 progresiva de algunos nutrientes. Es recomendable cambiar el agua parcialmente 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?

Durante la medicación, por favor apague el filtro Hydra Stream. Para el filtro Hydra interno, simplemente retire el cartucho Cata-Pure. Esto es para prevenir que el Hydra afecte a la medicación.

## Especificaciones filtros Hydra

Referencia	Caudal (Wi)	Volumen Recomendado del acuario (litros)	Potencia (Wattios)	Cata-Pure	Dimensión del producto (diámetro)
HY1	300-2000	60-1200	1,1W	4Unds.	Ø 85x295
HY2	800-3000	200-2000	1,3W	6Unds.	Ø 85x335
HY3	1000-5000	400-2500	1,5W	8Unds.	Ø 85x375

El Hydra es el primer filtro interno del mundo que funciona con la tecnología HYDRO-PURE, combinándola con la filtración biológica en un producto revolucionario. La capacidad del filtro Hydra excede las expectativas de los acuaristas, mejorando los procesos de filtración natural en más de un 50%. El filtro Hydra es válido tanto para uso en acuarios marinos como en acuarios de agua dulce y plantados. Con la tecnología Hydro-Pure, los usuarios no requieren esperar a alcanzar la madurez del tanque, por lo que no deben temer al “síndrome del acuario nuevo”. Esta tecnología crea un ambiente más estable para sus peces.

### Medidas de seguridad:

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

Este producto sólo se debe utilizar en acuarios.

### Instrucciones de seguridad

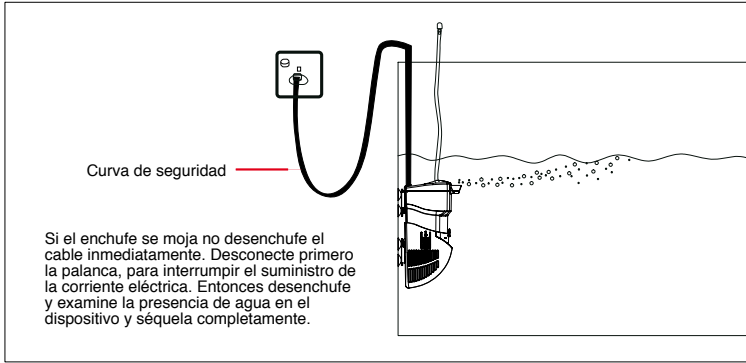
Advertencia: para protegerse de daños personales, se deben seguir las medidas de seguridad básicas, incluyendo las siguientes:

Peligro: para evitar posible shock eléctrico, debería tenerse especial cuidado puesto que el agua está en contacto con el equipo del acuario. Para cada una de las siguientes situaciones, no intente repararlo por su cuenta. Devuelva el producto a un punto de servicio autorizado, para reparar o desechar la unidad y evitar daños:

- Si encuentra alguna fuga de agua, corte la corriente inmediatamente
- No utilice ningún producto si tiene dañado el cable eléctrico o el enchufe, si está funcionando mal o si se ha caído o dañado de alguna otra manera.
  - a) Por favor, lea, comprenda y siga las siguientes instrucciones de seguridad
  - b) La profundidad máxima de inmersión es de 1 metro.
  - c) La máxima presión de entrada de agua de este producto es 40 Kpa.
  - d) Asegúrese que la unidad está firmemente sujeta antes de utilizarla.
  - e) Cuidadosamente examine el producto después de la instalación. Para evitar shock eléctrico, conecte el Hydra Stream a la corriente eléctrica con las manos completamente secas. Si usted nota que el enchufe está húmedo, no lo enchufe a la corriente. Por favor asegúrese de secarlo completamente antes de conectarlo.
  - f) Siempre desconecte un producto de la corriente eléctrica cuando no esté en uso o cuando deba hacer algún ajuste o mantenimiento. Nunca tire del cable para desconectarlo de la toma corriente. En su lugar, agarre el enchufe y tire para desconectarlo.
  - g) El producto está diseñado para uso en interiores solamente. La temperatura ambiente de trabajo debe ser de 1° a 55° centígrados.
  - h) No utilice esta unidad para otro uso distinto del que ha sido diseñada.
  - i) No se recomienda que se utilice la unidad con otras marcas de accesorios, porque puede causar unas condiciones que no sean seguras.
  - j) Si es necesario poner un alargador, debe utilizarse un cable con la sección adecuada. Un cable indicado para menos amperios o vatios que el producto, puede causar que el cable se sobrecaliente y se queme. Deben tener especial cuidado de que el cable quede instalado de forma que no se tropiecen con él o se den tirones.
  - k) Una curva de seguridad como la que aparece en la imagen siguiente, debe ser dispuesta por el usuario para cualquier cable que sea conectado desde el acuario hasta la toma de 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.

l) En caso de ser manipulado por niños es necesario la estricta supervisión de un adulto.

m) Por favor, tome nota que el cartucho Cata-Pure no es carbón activado. No intente reemplazar este cartucho por carbón, de otra forma se dañará el producto.

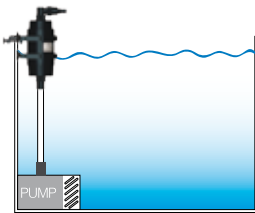


### Información Importante:

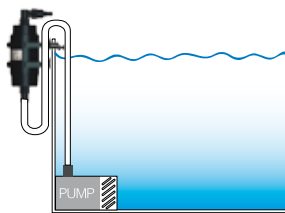
Este filtro está equipado con la tecnología Hydro-Pure, una tecnología punta desarrollado por la empresa Qian Hu para uso en acuarios, fuentes y estanques. El cartucho Cata-Pure es el medio que implementa la tecnología Hydro-Pure que activa el sistema completo. Esto no es carbón activado, no reemplace 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.

### Diferentes formas de usar el HYDRA STREAM

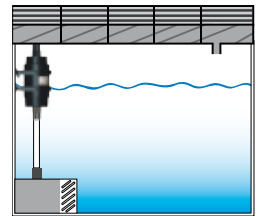
Dentro del tanque conjuntamente con una bomba de agua. Cuélguelo de la superficie del cristal con las ventosas



Fuera del tanque unido a una bomba. Cuélguelo de la superficie del cristal con las ventosas

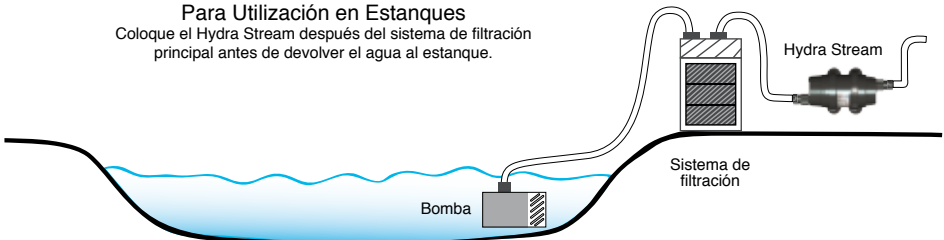


Dentro del tanque con la filtración de teja (elevada). Cuélguelo de la superficie del cristal con las ventosas

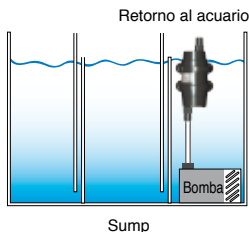


#### Para Utilización en Estanques

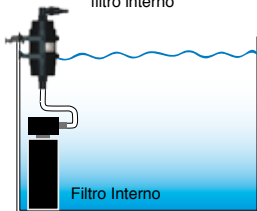
Coloque el Hydra Stream después del sistema de filtración principal antes de devolver el agua al estanque.



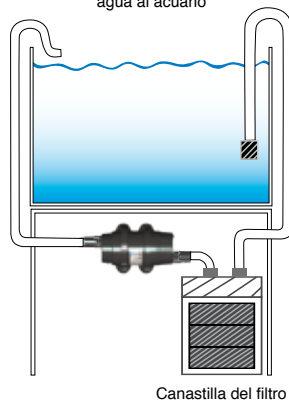
Dentro del sump (tanque de filtración). Colocar en la pared del sump con las ventosas, antes de la bomba de retorno al acuario



Dentro de la tanque conectada al sistema de filtro interno. Cúéguelo de la superficie del cristal con las ventosas conectada a la salida del filtro interno



Utilización conjunta con un sistema de filtración externo. Conéctela a la salida de agua del filtro externo, en el circuito de retorno de agua al acuario



## Mantenimiento general de la placa Cata-Pure

Para mantener el filtro Hydra en niveles óptimos de funcionamiento, enjuague y limpie el cartucho Cata-Pure para prevenir atascos y 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. Luego debe ser sustituido por uno nuevo.



Paso 1. Enjuague el Cartucho Cata-Pure con agua limpia



Paso 2. Sosteniendo firmemente el cuerpo principal, gire el tapón de rosca en la dirección marcada con la palabra "OPEN"



Paso 3. Separe el tapón de rosca del cuerpo principal



Paso 4. Separe la tapa superior interna, del cuerpo principal



Paso 5. Inserte los cartuchos en el cuerpo principal con los pines de los cartuchos mirando hacia adentro



Paso 6. Asegúrese que los cartuchos están firmemente sujetos dentro del cuerpo principal



Paso 7. Inserte la tapa superior interna, en el cuerpo principal



Paso 8. Coloque nuevamente el tapón de rosca



Paso 9. Cierre el tapón de rosca girándolo en la dirección de la palabra "CLOSE"



**Paso 10.** Utilice una manguera de caucho y conéctela a la entrada. El kit de accesorios incluye un adaptador para otros tipos de manguera



**Paso 11.** Presione el tubo de caucho en la entrada de agua del producto tal y como se indica



**Paso 12.** Desensrosque la rosca azul en el sentido contrario de las agujas del reloj, para conseguir una firme sujeción con el tubo de caucho

## Instrucciones para usar los adaptadores de la entrada de agua

Nota: Al usar el adaptador, por favor ponga el anillo de goma estanco en la entrada para prevenir fugas de agua. No utilice el anillo de goma al final del tubo.



La tecnología Hydro-Pure también está disponible en los filtros internos Hydra. Para más información, por favor contacte su comercio de mascotas 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  $\text{NH}_3$  em iões Amónio  $\text{NH}_4^+$  não tóxicos, isto evita de uma maneira excepcional que os peixes morram devido à toxicidade do Amoníaco  $\text{NH}_3$ .

Ajuda a oxidar os altamente tóxicos nitritos  $\text{NO}_2^-$ , a nitratos  $\text{NO}_3^-$  que são muito menos tóxicos para a vida aquática, mantendo a qualidade da água num estado seguro e estável.

Nas contínuas reações com a água, o total de amoníaco nitrogenado ( $\text{NH}_3$  e  $\text{NH}_4^+$ ) converter-se-á eventualmente em Azoto  $\text{N}_2$  e água  $\text{H}_2\text{O}$ , depurando a água.

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 mantém-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 ( $\text{NH}_3$ ) e não tóxicos iões amónio ( $\text{NH}_4^+$ ) na água. A tecnologia Hydro Pure destoxifica o amoníaco ( $\text{NH}_3$ ) constantemente favorecendo a ionização do amoníaco  $\text{NH}_3$  em não tóxico ião Amónio ( $\text{NH}_4^+$ ), 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 ( $\text{NH}_3$ ) e não tóxico ião amónio ( $\text{NH}_4^+$ ). 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  $\text{NO}_3$  aumentam durante os primeiros dias de utilização do Hydra?

Os nitritos  $\text{NO}_2$  na água oxidam-se para se converterem em Nitratos  $\text{NO}_3$  na fase inicial, mas gradualmente voltarão a estabilizar se até alcançar um nível de segurança.

### 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  $\text{PO}_3^{4-}$  na sua forma sólida, e isto pode-se ler mais facilmente com os testes de fosfatos disponíveis no mercado. No entanto, o bom disto é que o fosfato precipitado não pode ser absorvido pelas algas. 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

Referência	Caudal (Wi)	Volume recomendado do aquário (litros)	Potência (Watts)	Cata-Pure	Dimensão do produto (diâmetro)
HY1	300-2000	60-1200	1,1W	4Unds.	Ø 85x295
HY2	800-3000	200-2000	1,3W	6Unds.	Ø 85x335
HY3	1000-5000	400-2500	1,5W	8Unds.	Ø 85x375

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.

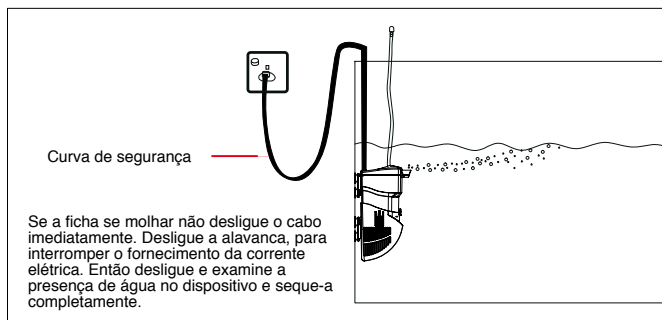
Este produto só se deve utilizar em aquários.

## Instruções de segurança

Para evitar danos pessoais, devem-se seguir as medidas de segurança básicas, incluindo as seguintes:

Para evitar um possível choque elétrico, tenha especial cuidado pois a água está em contacto com o equipamento do aquário. Nunca tente repará-lo, se for possível envie o aparelho a um serviço técnico especializado para a sua reparação ou eliminar o aparelho e evitar danos.

- Se houver alguma fuga de água, cortar a corrente imediatamente
- Não utilizar o aparelho se o cabo elétrico ou a ficha estiver danificada, estiver a funcionar mal ou se caiu ou danificou de alguma outra maneira.
  - a) Agradecemos que leia, compreenda e siga as seguintes instruções de segurança
  - b) A profundidade máxima de imersão é de 1 metro.
  - c) A máxima pressão de entrada de água deste aparelho é 40 Kpa.
  - d) Verifique que o aparelho está bem fixado antes de o utilizar.
  - e) Examine cuidadosamente o aparelho antes de usá-lo. Para evitar um choque elétrico, ligue-o sempre à corrente com as mãos completamente secas. Se notar que a ficha está húmida, não a ligue à corrente. Por favor seque-a completamente antes de a ligar.
  - f) 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.
  - g) O aparelho foi concebido para ser usado só em interiores. A temperatura ambiente de trabalho deve ser de 0 a 55 graus centígrados.
  - h) Não utilizar o aparelho para outra utilização diferente daquela para a qual foi concebido.
  - i) Não se recomenda utilizar a unidade com outras marcas de acessórios, porque pode provocar umas condições que não sejam seguras.
  - j) Se for necessário utilizar uma extensão, deve-se utilizar um cabo com a secção adequada. Um cabo indicado para menos amperes ou watts que o aparelho, pode fazer com que o cabo se sobrealimente e se queime. Deve-se ter especial cuidado de que o cabo fique instalado de modo a não tropeçar com ele ou se deem esticões.
  - k) 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.
  - l) No caso de ser manipulado por crianças é necessário a estrita supervisão de um adulto.



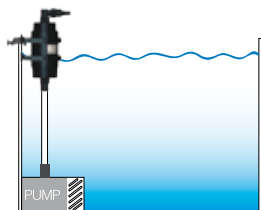
m) Queremos salientar que o cartucho Cata-Pure não é carvão ativado ou carbono. Não tente substituir este cartucho por carvão ativado ou carbono, pois pode danificar o aparelho.

## Informação Importante:

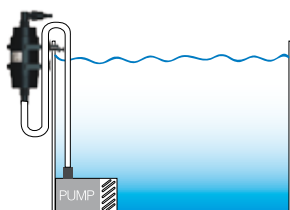
Este filtro está equipado com a tecnologia Hydro Pure, uma tecnologia de ponta desenvolvida pela empresa Qiam Hu para utilizar em aquários. O cartucho Cata Pure é o meio que ativa a tecnologia Hydra Pure que conduz todo o sistema. O mesmo não é carvão ativado ou carbono, não substitua este meio filtrante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

## Diferentes formas de utilizar o HYDRA STREAM

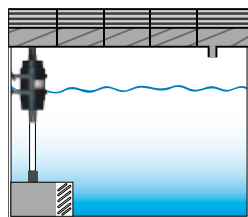
Dentro do tanque conjuntamente com uma bomba de água. Pendurar na superfície do vidro com as ventosas



Fora do tanque unido a uma bomba. Pendurar na superfície do vidro com as ventosas

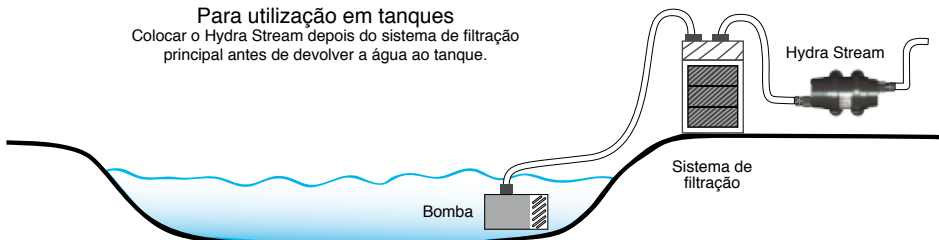


Dentro do tanque com a filtração de telha (elevada). Pendurar na superfície do vidro com as ventosas



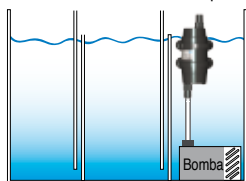
### Para utilização em tanques

Colocar o Hydra Stream depois do sistema de filtração principal antes de devolver a água ao tanque.



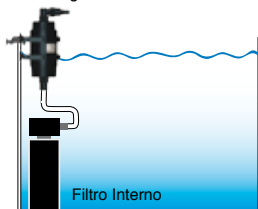
Dentro do sump (tanque de filtração). Colocar na parede do aquário com as ventosas, antes da bomba de retorno ao aquário

Retornar ao aquário



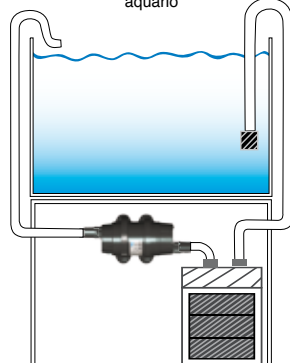
Sump

Dentro do tanque ligado ao sistema de filtro interno. Pendurar na superfície do vidro com as ventosas ligado à saída do filtro interno



Filtro Interno

Utilização conjunta com um sistema de filtração externo. Ligar à saída de água do filtro externo, no circuito de retorno de água ao aquário



## 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.



**Passo 1.** Lavar o Cartucho Cata Pure com água limpa



**Passo 2.** Segurar firmemente o corpo principal, abrir a tampa de rosca na direção marcada com a palavra "OPEN"



**Passo 3.** Separar a tampa de rosca do corpo principal



**Passo 4.** Separar a tampa superior interna do corpo principal



**Passo 5.** Inserir os cartuchos no corpo principal com os pinos dos cartuchos virados para dentro



**Passo 6.** Assegurar-se de que os cartuchos estão bem fixos dentro do corpo principal



**Passo 7.** Inserir a tampa superior interna no corpo principal



**Passo 8.** Colocar novamente a tampa de rosca



**Passo 9.** Fechar a tampa de rosca na direção da palavra "CLOSE"



**Passo 10.** Utilizar uma mangueira de borracha e ligar à entrada. O kit de acessórios inclui um adaptador para outros tipos de mangueira



**Passo 11.** Pressionar o tubo de borracha na entrada de água do produto tal como se mostra



**Passo 12.** Desenroscar a rosca azul no sentido contrário dos ponteiros do relógio, para conseguir uma firme fixação com o tubo de borracha como se mostra

## Instruções para usar os adaptadores da entrada de água

Nota: Ao usar o adaptador, por favor ponha o anel de borracha estanco na entrada para prevenir fugas de água. Não utilize o anel de borracha no final do tubo.



A tecnologia Hydro Pure também está disponível nos filtros internos Hydra. Para mais informação, agradecemos que contacte a sua loja de mascotes 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.filtrohydra.com](http://www.filtrohydra.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](mailto:yihufish@qianhu.com)  
<http://www.yihufish.com>



Código QR y + INFO



**OF**<sup>®</sup>  
**OCEAN FREE**

# Hydra STREAM

DEPURADOR DE ACUARIOS

PARA ACUARIOS  
TROPICALES Y MARINOS

## MANUAL DE INSTRUCCIONES MANUAL DE INSTRUÇÕES

### **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](http://www.filtrohydra.com)  
VISITE NUESTRA REVISTA ONLINE EN [www.icanews.es](http://www.icanews.es)



VISÍTENOS EN  
[www.facebook.com/icamascotas](https://www.facebook.com/icamascotas)