

# FILTROS Hydra

TECNOLOGÍA INNOVADORA A NIVEL MUNDIAL QUE ELIMINA AMONIACO Y NITRITOS INSTANTÁNEAMENTE DESDE EL PRIMER DÍA



Hydra Nano Plus HYN



Hydra HY20/30/40/50



Hydra Filtron HY1000 /1500/1800



Hydra Stream HY1/2/3

## MODELOS

### HYDRA NANO PLUS

Filtro Hydra interno con tecnología Hydro-pure que además incorpora la función de skimmer de superficie, ideal para nano acuarios y tortugueras.

REFERENCIA	ACUARIOS
HYN	<50L

### HYDRA

El original y revolucionario filtro interno que funciona con tecnología Hydro-Pure.

HY20	<100L
HY30	<200L
HY40	<500L
HY50	<800L

### HYDRA FILTRON

El primer filtro exterior de vaso en el mundo que purifica el agua en 4 fases: mecánica, biológica, química y también a través de la revolucionaria tecnología Hydro-Pure.

HY1000	80-300L
HY1500	150-600L
HY1800	200-800L

### HYDRA STREAM

Depurador exterior con tecnología Hydro-pure. Se acopla a una bomba para usarse como filtro interno, externo, en el sump, con filtros de teja o en estanques.

HY1	60-1200L
HY2	200-2000L
HY3	400-2500L



Hydra Nano Plus



Hydra



Hydra Filtron



Hydra Stream



## ¿POR QUÉ EL FILTRO HYDRA ES EL MEJOR AVANCE DE LOS ÚLTIMOS 50 AÑOS?

- 1 Es el único filtro que al eliminar el amoníaco y los nitritos instantáneamente, evita el síndrome del acuario nuevo, permitiendo introducir peces y corales desde el primer día.
- 2 Oxida y elimina las sustancias orgánicas disueltas en el agua de los acuarios, eliminando su color amarillento sin necesidad de carbón activo.
- 3 Mata bacterias y virus, esteriliza en gran medida el agua del acuario haciendo que los peces sean menos propensos a contraer enfermedades.
- 4 Oxida y elimina las feromonas que los peces excretan en el agua, inhibiendo su crecimiento, disminuyendo las necesidades de hacer frecuentes cambios de agua y logrando espectaculares crecimientos incluso de los alevines de especies de peces tan delicados como los discos.

TECNOLOGÍA INNOVADORA A NIVEL MUNDIAL  
ELIMINA AMONIACO Y NITRITOS INSTANTÁNEAMENTE  
DESDE EL PRIMER DÍA



TECNOLOGÍA HYDRO-PURE

# FILTROS Hydra



TECNOLOGÍA HYDRO-PURE



DISTRIBUIDO POR: ICA, SA, Avda. de la Constitución, Parcela 242 a 247, Pol. Ind. Monte Boyal 45950. Casarrubios del Monte. Toledo (España) | CIF A35031343 | España (+34) 918 170 001 | Portugal (+351) 211 943 162

www.icasa.com | www.icanews.es | www.tropicalcenter.es

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LOS FILTROS HYDRA

www.filtrohydra.com

# GUÍA RÁPIDA DEL FILTRO HYDRA

## MANTENIMIENTO GENERAL

**1.** Enjuague cada quince días la esponja del filtro con un poco de agua del mismo acuario para preservar las bacterias nitrificantes que en ella se desarrollan.

Las bacterias nitrificantes son necesarias cuando es preciso medicar el acuario, ya que para este fin habrá que retirar el cartucho Cata-pure del filtro al menos durante las 4 horas siguientes a la medicación.

**2.** Enjuague quincenalmente y con agua del acuario los cartuchos Cata-Pure, para eliminar la suciedad de los mismos.

**3.** Limpie quincenalmente con un paño húmedo los electrodos del filtro.

**4.** Sustituya los cartuchos Cata-Pure por nuevos a los doce meses de su utilización.

## EN ACUARIOS DE AGUA DULCE

**1.** Lave el sustrato del fondo (grava, arena), sólo con agua en un recipiente que no haya contenido detergente. Una vez limpio extiéndalo sobre el fondo del acuario.

**2.** Llene el acuario con agua y añada un líquido que elimine el cloro y la cloramina, como el Aqua Maker de Easy Life que además también elimina el amoníaco y los nitritos.

**3.** Coloque las plantas – recuerde tener desconectados previamente todos los aparatos eléctricos cuando manipule su acuario.

**4.** Conecte el filtro Hydra y coloque los peces: El Hydra mantendrá desde el primer día los niveles de nitritos iguales o por debajo de 0.3 ppm, y los de amoníaco por debajo de 0.1 ppm, lo cual es totalmente seguro para todos los peces. No confunda el amonio, que es lo que miden los test, con el amoníaco que se debe obtener de una tabla en función del pH y de la medición de amonio. El amonio es totalmente inofensivo para los peces y las plantas.



Acuario AQUALED-PRO de agua dulce con filtro HYDRA

## EN ACUARIOS DE AGUA SALADA

**1.** Excepcionalmente, la cantidad de materia orgánica muerta, que contiene la roca viva, es tan grande que el Hydra no puede reducir instantáneamente el amoníaco, en ese caso, añada Aqua Maker de Easy Life diariamente durante 3 ó 4 días hasta que desaparezca el amoníaco.

**2.** Filtre el agua salada con el Hydra al menos 24 horas antes de añadir peces y corales. Para acuarios de arrecife la densidad recomendada es de 1.025; para mantener sólo peces de 1.020, aunque pueden estar perfectamente a 1.025.

**3.** Puede colocar peces y corales desde el primer día. Recomendamos colocar peces cirujanos desde el principio para que se coman las algas que son el mayor enemigo de los corales. La mejor manera de eliminar las algas de los acuarios de agua salada es mediante el uso de lámparas CORAL LED,



Acuario decorado con roca viva, peces y corales

reduciendo la luz blanca y utilizando mayoritariamente luz azul.

**4.** Recuerde que muchos corales, especialmente los de pólipo largo, extienden unos tentáculos que pueden matar a sus corales vecinos, por lo tanto debe separar los corales entre sí, para evitar agresiones. Recomendamos consultar el libro el “Método Hydra”

**5.** El Hydra reduce moderadamente el contenido de Nitratos, pero no los elimina completamente. Si pone muchos peces en acuarios de arrecife es recomendable bajar los nitratos con cambios de agua o con el uso de Bioperlas NP en un Biorreactor.



Acuario AQUALUX-PRO con lámpara CORAL LED

**6.** El problema de los nitratos y los fosfatos no es que sean tóxicos para los corales, sino que favorecen el crecimiento de las algas, que los pueden llegar a asfixiar. Se puede reducir en gran medida las algas con un uso adecuado de la luz azul.

**7.** Los corales requieren generadores de olas, al menos dos por acuario, para que la corriente no sea unidireccional, sino turbulenta. Deben mover entre 20 y 60 veces el volumen del acuario por hora.

**8.** Ubique los corales en su acuario de acuerdo a sus requerimientos: Recuerde que hay corales que prefieren mucha luz y fuertes corrientes de agua, y en cambio hay otros que requieren una luz más moderada y una corriente suave.

**9.** No olvide colocar una pequeña bomba, cuya corriente rompa la superficie del agua del acuario, pues no se pueden usar difusores para oxigenar el agua, ya que las burbujas podrían dañar a los corales.

**10.** Alimente a los peces con alimentos en gránulos como OCEAN FREE, que contienen probióticos, o con TROPIFISH, pues muchos peces marinos no reconocen las escamas como alimento. Además incluso con los mismos ingredientes los gránulos son mucho más nutritivos que las escamas, debido al proceso de elaboración que conserva mejor sus cualidades alimenticias.

**11.** Muchos peces se alimentan de corales, ponga en acuarios de arrecife sólo peces compatibles con los mismos. Encontrará una amplia selección en el libro “El método Hydra”.



### Libro “El método Hydra”

Disponible en Amazon.com para ebooks y en su tienda habitual de animales de compañía.

