

Medios filtrantes DYMAX 3 en 1 para acuarios iQ3, iQ5 e iQ7

Set de medios filtrantes de alto rendimiento diseñados específicamente para los filtros de la serie iQ. Esta combinación de materiales logra elevar a otro nivel la calidad de agua de su acuario, empleando tres tipos de medios compatibles con agua dulce y salada para extraer el máximo rendimiento posible. Incluye una esponja de porosidad abierta que sirve como filtro mecánico. Su estructura de fibra sintética retiene partículas sólidas más gruesas que las esponjas tradicionales, siendo más duradera, menos propensa a la saturación y más fácil de limpiar. Como segunda etapa aporta la función de filtración química con un carbón activado Premium macro-poroso que absorberá todos los colorantes, malos olores, toxinas y restos de medicamentos, dejando un agua totalmente transparente y saludable. Finalmente, la tercera etapa cumple la función de filtración biológica con unas esferas de un material micro-poroso llamado "Bio-Glass". Este material biológico de tecnología avanzada ofrece una enorme superficie a pesar de su reducido tamaño. Tiene una gran capacidad para albergar bacterias aerobias nitrificantes, que una vez madurado el medio, metabolizarán rápidamente las tóxicas sustancias nitrogenadas que se acumulan en el agua producto del metabolismo de los peces.

Estos tres materiales filtrantes se combinan con las esponjas que equipan de serie los acuarios iQ para producir un efecto sinérgico y elevar la calidad del agua a un nivel profesional. Con un mantenimiento adecuado, estos materiales le ayudarán a asegurar el bienestar de los organismos de su acuario.



Datos técnicos:

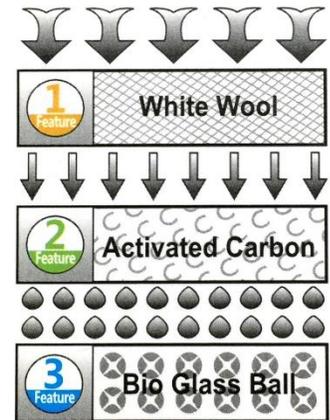
Modelo	Compatibilidad (acuario iQ)	Etapas filtrantes: (número)	Medidas aprox. (l x a x h mm)	Peso (grs.)	Peso con embalaje (grs.)	Medidas con embalaje (mm)
DYIQMED	iQ3, iQ5, iQ7	3	100 x 50 x 50	85	110	125 x 65 x 55

Garantía:

Este producto es considerado como un consumible y carece de garantía. Sin embargo no debe presentar desperfectos, así que le recomendamos revisar cualquier desperfecto en el momento de su compra.

Instrucciones de uso:

1. Extraiga los materiales filtrantes de su caja y de sus bolsas plásticas individuales. Revise que las mallas que envuelven los materiales filtrantes no están perforadas ni descosidas.
2. Enjuague abundantemente los materiales filtrantes para descartar posibles impurezas durante un minuto. Es normal que el material "Bio-Glass" desprenda un polvo blanco fino y el carbón activado desprenda polvo negro.
3. Desconecte el acuario completamente, extraiga la placa de percolación y los materiales filtrantes que trae de serie y enjuáguelos con agua abundante. Sustituya los materiales que hayan perdido sus propiedades, prestando especial atención a la esponja blanca y al carbón activado. El material filtrante "Bio-Glass" nunca debe estar sucio.
4. **Muy importante.** Coloque los materiales filtrantes en el siguiente orden: abajo en el fondo ponga la esponja de color negro que viene de serie con el filtro. Justo encima debe colocar el material "Bio-Glass", encima de este coloque el carbón activado y encima de todos ponga la esponja blanca. Finalmente coloque de nuevo la placa de percolación asegurándose de que no esté obstruida. (Observe el gráfico de la derecha). ➡
5. Encienda la bomba de agua y observe unos minutos el correcto funcionamiento del filtro. Tenga en cuenta que la bomba no esté obstruida con sólidos adheridos a su coladera, y que el área exterior de aspiración del filtro tenga sus orificios libres. Esta área se encuentra en la parte superior del acuario.



Consejos muy importantes:

El filtro es el equipamiento más importante como soporte de vida. Si embargo, dentro del filtro los materiales filtrantes son los únicos responsables junto con los cambios parciales y periódicos para obtener una gran calidad de agua. La vida útil de estos materiales se determina por su calidad, sus funciones filtrantes y a las condiciones ambientales concretas de su acuario, como la biomasa, régimen y tipo de alimentación y al tipo de organismos que contiene. Si desea evitar desequilibrios y muertes inesperadas en su acuario, además de obtener una gran calidad de agua, deberá sacar el máximo partido a sus materiales filtrantes teniendo en cuenta estos tres aspectos.

1. **Mantenimiento adecuado.** Enjuague los medios filtrantes al menos cada 2 semanas y sustituya los que hayan perdido sus propiedades. Como orientación: El carbón activado dura un máximo de 4 semanas, la esponja blanca un máximo de 6 meses y el material "Bio-Glass" tiene una vida útil de hasta un año.
2. **Flujo de agua suficiente y homogéneo.** Para lograr este objetivo bomba de agua debe estar en perfecto estado y tiene que ofrecer un flujo correcto, y la tapa de percolación del filtro no debe estar obstruida. Un caudal insuficiente hará que el agua fluya heterogéneamente a través de los materiales filtrantes. Además, una circulación homogénea y correcta en su acuario incrementará notablemente la eficiencia mecánica de su sistema de filtración.
3. **El orden de los materiales filtrantes.** Es muy importante respetar el orden de los materiales filtrantes en función a la dirección del flujo de agua que atraviesa de la columna de filtración. Debe colocar los materiales filtrantes mecánicos en primer lugar, seguidos de los materiales químicos y por último los biológicos. Dispuestos de este modo, sus diferentes funciones crean un efecto sinérgico muy eficiente, y si se colocan erróneamente, la suciedad que atraviesa la masa filtrante neutralizará notablemente sus funciones y acortará su vida útil.