

Filtros DYMAX serie eZ

DESCRIPCIÓN

eZ FILTER es una línea de filtros compactos, prácticos y duraderos pensados para ser instalados en el interior de cualquier acuario de agua dulce, agua salada o aqua-terrario. Según el modelo, contiene dos, tres o cuatro compartimientos modulares y desmontables, con materiales filtrantes químicos biológicos y mecánicos, una bomba sumergible integrada de 600 l/h (15w) y un compartimento para colocar un **espumador de proteínas iQ opcional**. Los modelos eZ-30 y eZ-40 permiten colocar el espumador de proteínas IQ Skimmer en dicho compartimento para equipar acuarios de agua salada de hasta 60 litros.

Posee un diseño muy eficiente en el sistema de flujo de agua. Este filtro aspira simultáneamente el agua de la superficie y del fondo del acuario desde esquinas opuestas, y expulsa un potente caudal de agua filtrada orientable desde la parte superior. El agua circula en el filtro desde arriba hacia abajo, pasando por un material filtrante mecánico (esponja blanca), seguido de un material químico (carbón activado) y finalmente pasa por un material biológico (bio-esponja negra). El resultado es un gran aumento en la calidad del agua, gracias a la eficaz retención de partículas tanto gruesas como finas, la eliminación de agentes colorantes y malos olores, y finalmente el proceso biológico de sustancias tóxicas acumuladas en el acuario, como el amoníaco y el nitrito. Además, este filtro se instala fácilmente, fijándose a la pared del acuario mediante 4 potentes ventosas. Estos compartimentos modulares son fácilmente desmontables para su limpieza y mantenimiento. Podrá colocar distintos materiales filtrantes en su interior, con el fin de cubrir las demandas de los sistemas más exigentes como acuarios plantados, arrecifes o acuarios para crías.



CARACTERÍSTICAS:

Modelo:	Corriente: (V/Hz)	Consumo (W/h)	Protección al agua:	Long. Cable (cm)	Tipo de enchufe	Peso: (grs.)	Dimensiones: (l x a x h, mm)	Peso c. embalaje: (grs.)	Dim. embalaje: (l x a x h, mm)
eZ-20	127V/60Hz	15	IPX68	142	142	735	165 x 85 x 210	830	175 x 100 x 225
eZ-30	127V/60Hz	15	IPX68	142	142	955	165 x 85 x 300	1,135	175 x 100 x 310
eZ-40	127V/60Hz	15	IPX68	142	142	1,220	165 x 85 x 380	1,365	175 x 100 x 390

RENDIMIENTO:

Referencia:	Acuarios entre: (L)	Caudal aprox: (l/h)	Número de módulos:	Materiales filtrantes (tipo):
DYEZ-20	60 – 80	600	2	Mecánica
DYEZ-30	80-120	600	3	Mecánica y química
DYEZ-40	120-150	600	4	Mecánica y química



GARANTÍA:

INCLUSIONES:

- Este producto DYMAX cuenta con un período de garantía de 90 días naturales contra cualquier falla de fabricación o desperfecto en alguno de sus componentes, atribuibles a su ensamble o proceso de fabricación.
- Este período comenzará a partir de la adquisición del producto, siendo validado únicamente por su correspondiente ticket de compra. Exija al establecimiento la entrega de su comprobante.
- Si detecta cualquier desperfecto o daño causado por defectos de los materiales o sus procesos de fabricación, deberá reportarlos a su proveedor en un período no superior a 3 días del incidente, mediante una foto y mostrarlos de forma directa a su proveedor. Las compensaciones aceptadas nunca superarán el valor comercial del aparato.
- La garantía relativa a componentes eléctricos estará sujeta a una previa revisión por parte del proveedor para poder descartar fallas por un mal uso o por variaciones de voltaje.

EXCLUSIONES:

- Daños causados por inevitables desastres naturales.
- Cualquier daño causado por un uso, manipulación, instalación incorrecta o irresponsable de este producto.
- Ser utilizado para un fin distinto al que fue diseñado, o ser utilizarlo para emplearlo en otras atribuciones o líquidos ajenos a la acuariofilia.
- Ser usado en áreas exteriores, exponiendo el producto a las inclemencias de la intemperie.
- Daños causados durante el transporte y sus costos derivados del servicio de garantía, tanto los previos a su aprobación como los posteriores.
- Los daños producidos por la omisión o realización incorrecta de los procedimientos de instalación y mantenimiento descritos en su manual de instrucciones.
- La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata el período de garantía.
- Cualquier modificación efectuada en el cable de suministro eléctrico.
- Daños causados por conectarlo a una fuente de suministro eléctrico distinta a la descrita en su etiqueta y ficha técnica, así como aquellos daños que se produjeran por fallos en la calidad en dicho suministro.

PRECAUCIONES:

- Antes que nada, revise cualquier anomalía o desperfecto en el producto y sus componentes para notificarlo a su proveedor para que puedan realizarse las pertinentes gestiones.
- Asegúrese de conectar este dispositivo a un suministro de corriente adecuado a las características de voltaje y frecuencia descritas en la ficha técnica, de la etiqueta ubicada en la fuente de alimentación o en el embalaje original.
- Asegúrese de contar con una protección eléctrica por sobre tensión de 30Ma (RCD) en su suministro eléctrico antes de conectar este aparato.
- Tenga la precaución de ubicar este producto fuera del alcance de niños y mascotas.
- Mientras se encuentra en funcionamiento, no eleve la bomba por encima del nivel máximo de agua. Vigile que esté completamente sumergida para evitar que se caliente en exceso. Revise el nivel de agua del acuario y su evaporación para evitar accidentes.
- Tenga en cuenta que al manipular un aparato en funcionamiento y en contacto con agua, existe un riesgo potencial de sufrir accidentes por descarga eléctrica en caso de una avería en alguno de sus componentes. Antes de realizar cualquier labor de mantenimiento, instalación o limpieza que implique meter sus manos en el agua desconéctelo completamente de su suministro eléctrico.
- Si el filtro está equipado con un calentador. Si extrae el filtro del agua con un calentador dentro, asegúrese de haberlo desconectado de la corriente eléctrica al menos 15 minutos antes. De no hacerlo así el calentador estará demasiado caliente para salir del agua, y podría producir quemaduras al tocarlo o romperse.
- Si detecta que el cable de suministro eléctrico de la bomba presenta algún desperfecto no trate de repararlo. Desconéctelo inmediatamente y considere sustituir la bomba, ya que este componente no puede ser reparado.
- Este producto no puede ser desechado en su servicio doméstico de basura.
- Si el aparato no está en uso apáguelo y desconéctelo completamente del suministro de corriente. Para guardarlo, límpielo y séquelo.
- Si conecta el filtro a un enchufe situado por debajo del nivel máximo de agua del acuario deberá realizar un bucle (un nudo sencillo sin apretarlo) en el cable eléctrico. Esto evitará que el agua evaporada pueda descender por capilaridad a lo largo del cable hasta el enchufe y producir un cortocircuito.

MANUAL DE INSTRUCCIONES:

Gracias por elegir un filtro DYMAX. Este dispositivo puede ser usado perfectamente con agua dulce, agua salobre o agua salada. Con el fin de hacer un uso correcto, seguro y satisfactorio de este aparato, lea detenidamente este manual de instrucciones antes de usarlo para prevenir accidentes, y conserve este documento para futuras consultas. Los productos DYMAX cuentan con todas las homologaciones y requerimientos industriales y comerciales que exige la ley mexicana.



Bomba sumergible en el compartimento superior



Filtración química y mecánica combinadas

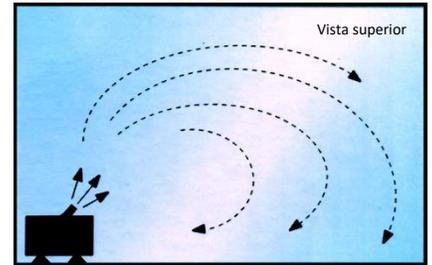


Filtración biológica para eliminar amonio y nitrito

PROCEDIMIENTOS:

Instalación:

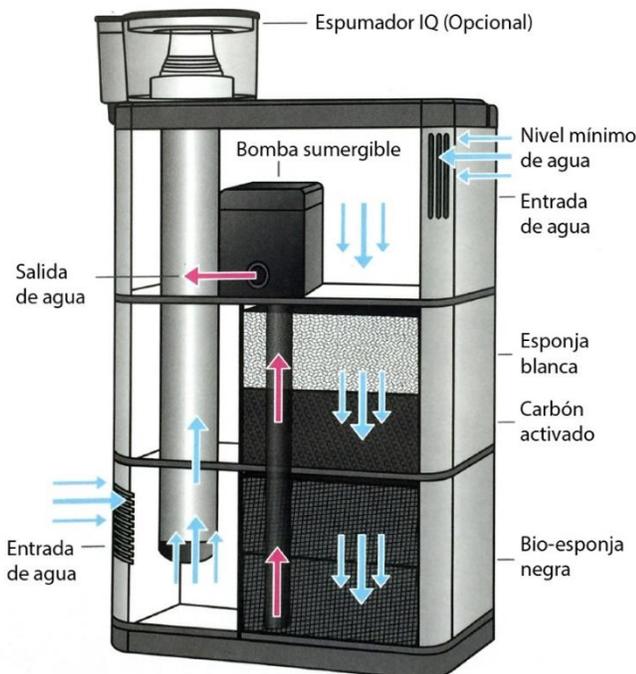
- Extraiga el filtro de su empaque y compruebe que no presenta desperfectos o le falta algún componente.
- Desmonte sus compartimentos y enjuáguelos brevemente junto con sus materiales filtrantes para eliminar posibles sustancias o suciedad depositada durante su transporte o almacenamiento.
- Monte las partes del filtro nuevamente y colóquelo en una de las paredes del acuario. Presiónelo contra la pared del acuario para fijar las ventosas correctamente. Es recomendable limpiar la superficie donde se van a apoyar las ventosas para asegurar una fijación correcta.
- Conecte la bomba, asegurándose de que el suministro eléctrico cumple con las características expuestas en su ficha técnica. (impresa en el anverso del filtro)
- Coloque en la salida del filtro la llave de regulación y la salida tipo "pico de pato" con estos componentes podrá ajustar el caudal y la dirección del flujo de salida del filtro.
- Observe durante unos minutos el buen funcionamiento del aparato con el fin de descartar anomalías tales como vibraciones, ruidos extraños o interrupciones en el caudal del filtro.
-



Mantenimiento:

- Este filtro debe limpiarse periódicamente para asegurar un buen funcionamiento. La frecuencia dependerá de las necesidades de cada acuario, pero como referencia tenga en cuenta como mínimo un mantenimiento cada 4 semanas.
- Los materiales filtrantes deberán sustituirse cuando hayan cumplido su vida útil, que dependerá de las condiciones biológicas particulares de su acuario. Como referencia, el carbón activado suele durar un máximo de 4 semanas, mientras que la esponja blanca puede llegar a durar unos 6 meses y la bio-esponja puede durar hasta un año.
- En cada mantenimiento puede desmontar el rotor de la bomba para su limpieza. Esto alargaría considerablemente la vida útil de este componente, manteniendo siempre un caudal óptimo.
- Si no va a usar este producto por un largo periodo de tiempo extraiga sus materiales filtrantes límpielo a conciencia, séquelo y guárdelo protegiendo de la intemperie.

eZ FILTER EF-30



eZ FILTER EF-40

