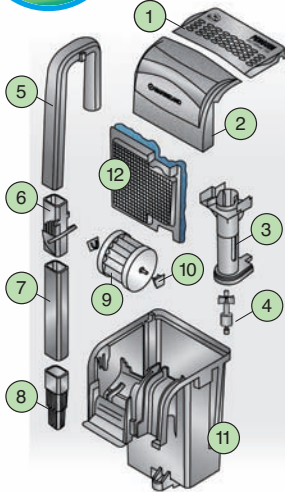


Start Here - Penguin Power Filter Quick Setup Guide

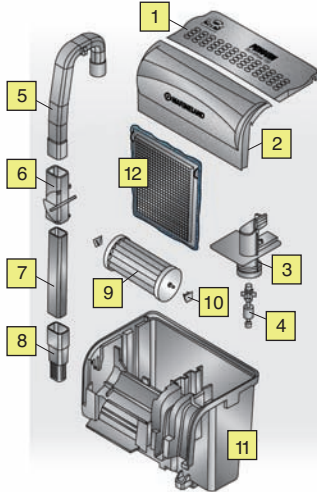
1

Verify Your Model

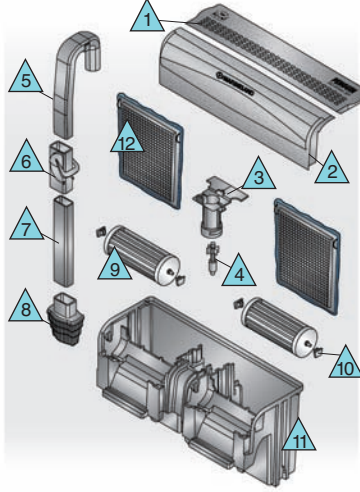
Model 100



Models 150 & 200



Model 350



(1) Filter Cover (2) BIO-Wheel Cover (3) Impeller Housing (4) Impeller (5) Intake Tube (6) Mid-Level Intake Strainer (7) Extension Tube (8) Strainer (9) BIO-Wheel (10) BIO-Wheel Bearings (11) Filter Box (12) Filter Cartridge

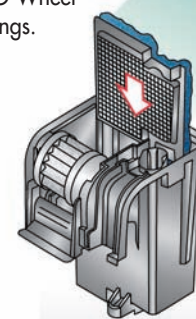
2

Install Filter Cartridge(s)

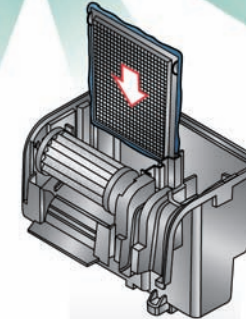
- A.** Rinse Filter Cartridge thoroughly. Install as shown (blue side toward back of Filter Box).
B. BIO-Wheel should rest securely in BIO-Wheel Bearings.



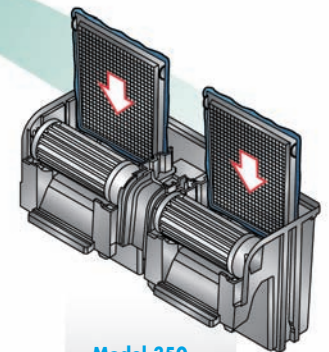
1. Replace Filter Cartridge every 2 to 4 weeks.
2. NEVER clean or replace BIO-Wheel. Discoloration of material is normal and desirable. If excessive buildup occurs, rinse gently with dechlorinated water (room temperature) as needed.
3. Extra media slot is for inserting an additional filter cartridge or adding other filtration media.



Model 100



Models 150 & 200



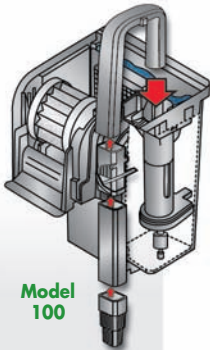
Model 350

3

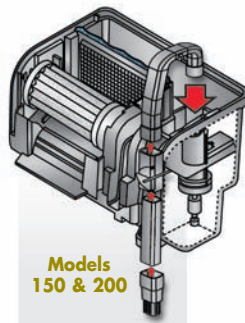
Assemble Intake

- A.** Attach Strainer to Extension Tube.
B. Insert Extension Tube into Mid-Level Intake Strainer.
C. Attach Mid-Level Intake Strainer to Intake Tube.
D. Insert Intake Tube into Impeller Housing.

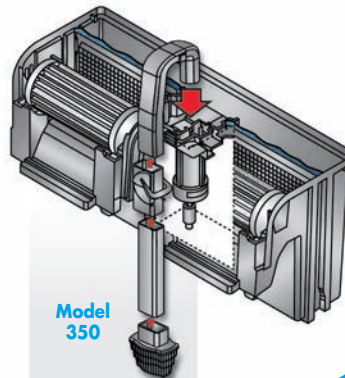
NOTE: Short end of Intake Tube must be inserted all the way down into Impeller Housing.



Model 100



Models 150 & 200



Model 350

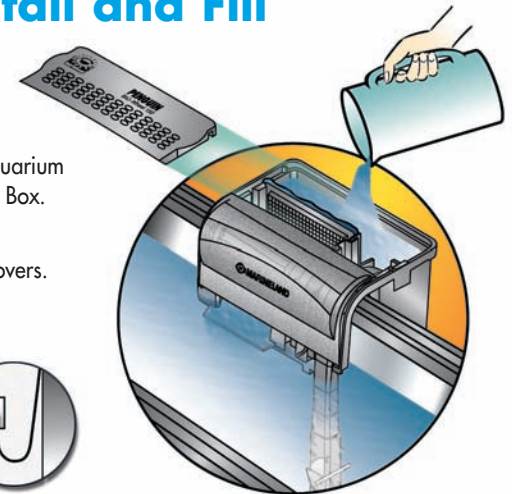
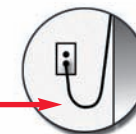
4

Install and Fill

- A.** Install Power Filter on back of aquarium frame, before adding water to Filter Box.
B. Fill Filter Box with water.
C. Replace BIO-Wheel and Filter Covers.

To start your system, just plug it in. Adjust Intake, if desired

NOTE: Drip Loop (for safety)



Adding Fish: Before adding any fish, dechlorinate your aquarium water (with BIO-Safe™ Tap Water Detoxifier) and allow your BIO-Wheel Power Filter to operate for 24 hours. Start with 2-3 fish per 10 gallons of water. Add more fish gradually over a 4-6 week period.

Questions or Missing Parts?
Call Customer Service at:
(800) 322-1266

09/04 10537

MARINELAND®

Comience aquí - Guía de instalación rápida de PENGUIN FILTRO ELECTRICO

Commencer ici - Guide d'installation rapide des filtres ÉLECTRIQUES PENGUIN

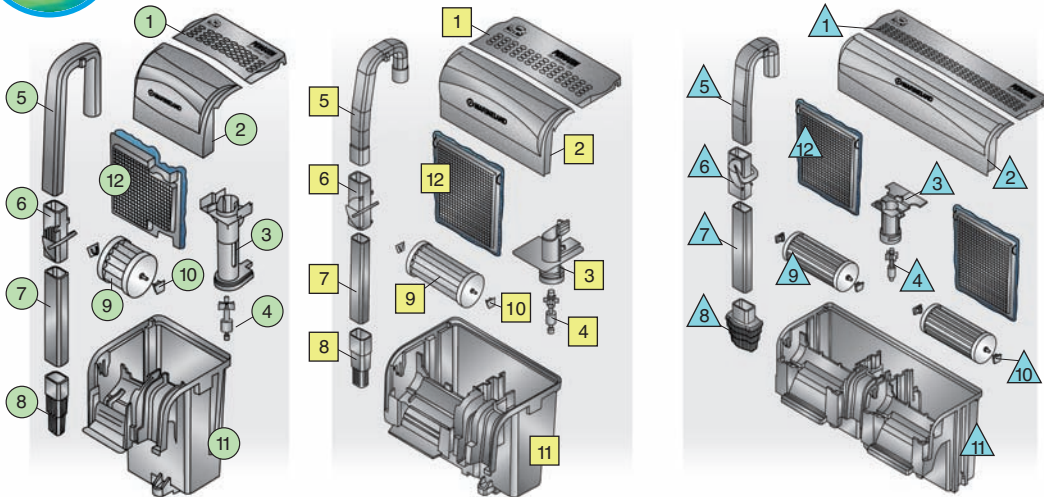
1

Verifique Su Modelo Vérifier Votre Modèle

Modelo Modèle 100

Modelos Modèles 150/200

Modelo Modèle 300



(1) Tapa del Filtro (2) Tapa del BIO-Wheel (3) Caja del Impeller (4) Impeller (5) Tubo de Admisión (6) Colador del Tubo de Admisión a Medio-Nivel (7) Tubo de Extension (8) Colador (9) BIO-Wheel (10) Cojinetes del BIO-Wheel (11) Caja del Filtro (12) Filtro de Cartucho

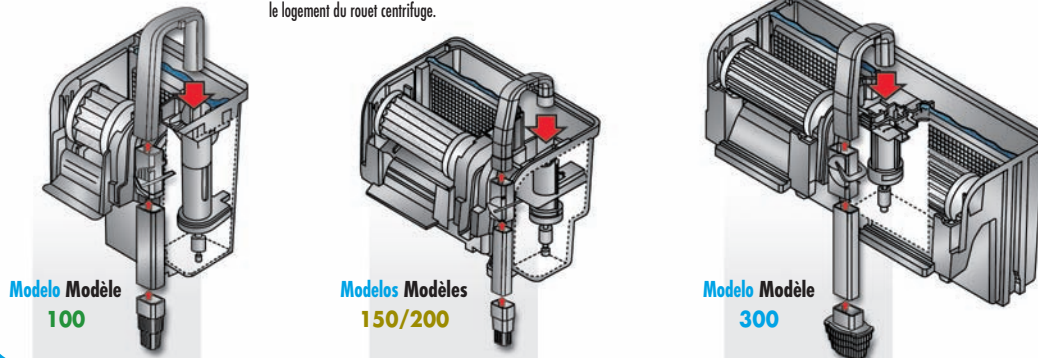
(1) Couvercle du filtre (2) Couvercle BIO-Wheel (3) Logement Du Rouet Centrifuge (4) Rouet Centrifuge (5) Tube De La Prise D'eau (6) Crépine Médiane De La Prise D'eau (7) Tube De Rallonge (8) Crépine (9) BIO-Wheel (10) Pivots De La Roue BIO-Wheel (11) Boîtier Du Filtre (12) Cartouche Filtrante

3

Asamblea de Admisión Assembler Le Tube De La Prise D'eau.

- Conecte el colador al tubo de extension. Attacher la crépine sur le tube de rallonge.
- Meta el tubo de extension a el colador de Medio-Nivel de admision. Insérer le tube de rallonge dans la crépine médiane de la prise d'eau.
- Conecte el colador de Medio-Nivel de admision a el tubo de admision. Attacher la crépine médiane de la prise d'eau sur le tube de la prise d'eau.
- Conecte el tubo de admision a la caja del Impeller. Insérer le tube de la prise d'eau dans le logement du rouet centrifuge.

NOTA: La parte corta del tubo de admision se debe meter por completo en la caja del Impeller.
NOTE: L'extrémité courte du tube de la prise d'eau doit être insérée jusqu'au fond, dans le logement du rouet centrifuge.



Modelo Modèle
100

Modelos Modèles
150/200

Modelo Modèle
300

2

Instale los Filtro(s) de Cartucho Installer la(les) cartouche(s) filtrante(s)

A. Enjuague el filtro de cartucho.

Instale como indica (lado azul hacia la parte posterior de la caja del filtro).

Bien rinsar la cartouche filtrante. Installer tel qu'illustré (côté bleu vers l'arrière du boîtier du filtre).

B. BIO-Wheel debe quedar bien sentada on los cojinetes del BIO-Wheel.

La roue BIO-Wheel devrait être insérée de façon sécuritaire dans les pivots de la roue.

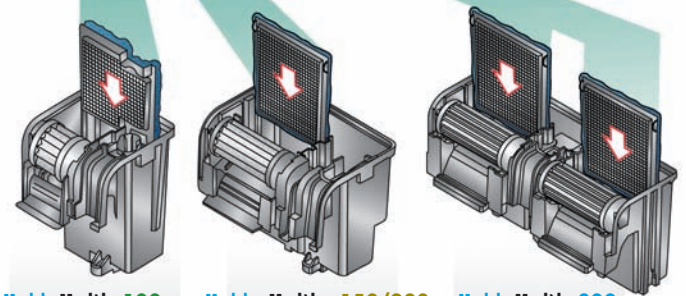


Modelo Modèle 100

Modelos Modèles 150/200

Modelo Modèle 300

1. Cuando la mayoría del agua fluya alrededor del la area del tubo de admision, reemplace el filtro de cartucho. Lorsque la plupart de l'eau remonte dans la zone située autour du tube de la prise d'eau, il est temps de remplacer la cartouche.
 2. NUNCA limpie o reemplace la BIO-Wheel. La decoloración del material es normal y deseable. Si ocurre acumulación excesiva, enjuague ligeramente con agua sin cloro (a temperatura ambiente) según sea necesario. Ne jamais nettoyer ou remplacer la roue BIO-Wheel. La décoloration du matériau est normale et souhaitable. Si une accumulation excessive se produit, rincer délicatement avec de l'eau déchlorée (à température ambiante), au besoin.
 3. Un Medio extra para filtro de cartucho adicional o algun otro medio de filtración. Fente supplémentaire pour insérer une cartouche filtrante additionnelle ou pour ajouter un autre article de filtration.



4

Instale y Llène Installer et remplir

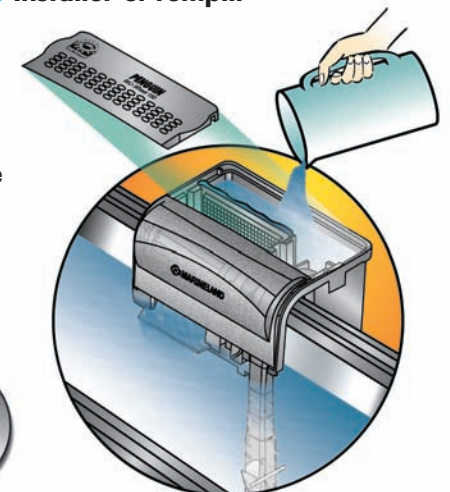
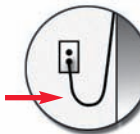
A. Instale el filtro electrico en la parte posterior del acuario. NOTA: Antes de llenar con agua el filtro electrico debe asegurarse que el filtro este sentado bien firme en el acuario.

Instalar el filtre électrique derrière le châssis de l'aquarium. NOTE : Avant de remplir le réservoir d'eau, il faut installer le filtre électrique de façon sécuritaire sur le châssis de l'aquarium.

B. Llène la caja del filtro con agua. Reemplace el BIO-Wheel y la tapa del filtro. Remplir le boîtier du filtre avec de l'eau. Remplacer la roue BIO-Wheel et les couvercles du filtre.

Para encender su sistema simplemente conecte. Pour démarrer le système, il suffit de le brancher. Ajuster la prise d'eau si désiré.

NOTA: Cordon antigoteo (para seguridad)
NOTE: Faire une boucle d'écoulement par mesure de sécurité.



Agregacion de Peces: Antes de agregar cualquier pez, asegurese de tratar el agua que contiene cloro, (con BIO-Safe Tap Water Detoxifier) y permita que su filtro electrico BIO-Wheel funcione 24 horas antes.

Comience con 2-3 peces por cada 10 galones de agua. Agregue gradualmente mas peces en un periodo de 4 a 6 semanas. Si tiene preguntas o faltan piezas, llame a Atención al Cliente al 1 800 322-1266.

Ajout des poissons: Avant d'ajouter les poissons, déchlorer l'eau de l'aquarium (avec le désintoxiquant BIO-Safe pour l'eau du robinet) et laisser fonctionner le filtre électrique BIO-Wheel pendant 24 heures. Commencer avec 2-3 poissons pour chaque 10 gallons d'eau. Ajouter graduellement plus de poissons pendant une période de 4 à 6 semaines. Questions ou pièces manquantes? Communiquer avec le Service à la clientèle au: 1 800 322-1266.