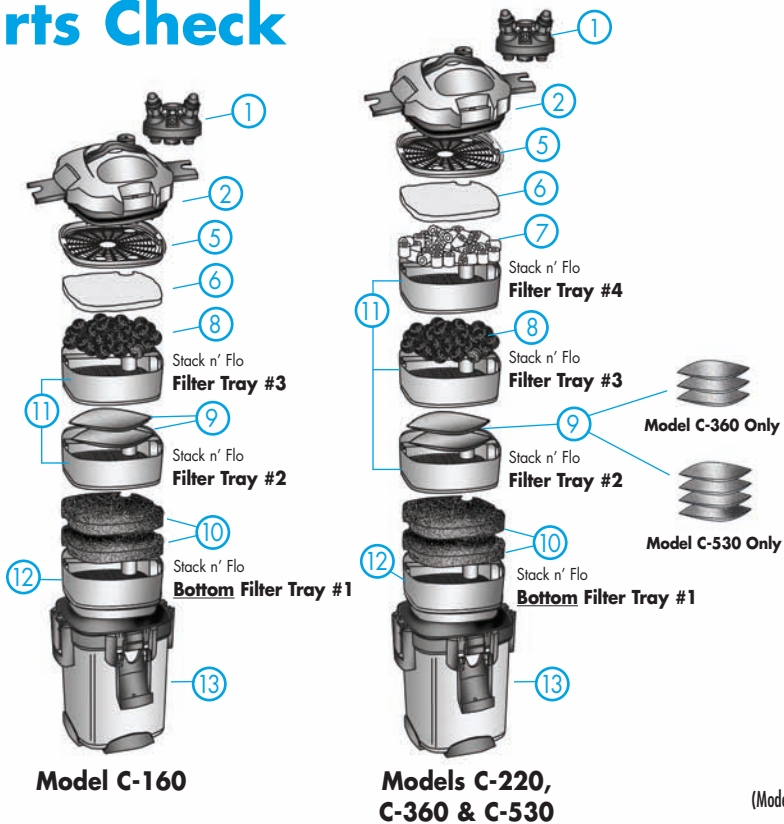


Start Here - Multi-Stage Canister Filters Quick Setup Guide

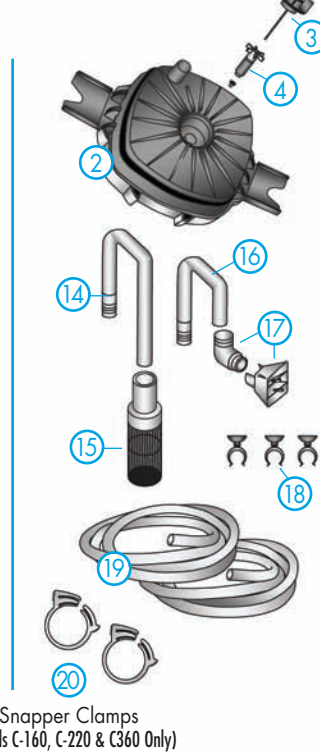
1

Parts Check

- 1) Valve Block
- 2) Motor Head
- 3) Impeller Assembly Cover
- 4) Impeller Assembly
- 5) Filter Media Securing Plate
- 6) Filter Floss Pad
- 7) Ceramic Rings (C-220 & 360 only)
- 8) BIO-Filter Balls
- 9) Carbon Bags
- 10) Filter Foam
- 11) Filter Trays (Stack n' Flo)
- 12) Bottom Filter Tray (Stack n' Flo)
- 13) Canister
- 14) Intake Tube
- 15) Strainer
- 16) Outlet Tube
- 17) Elbow & Diffuser
- 18) Suction Cups
- 19) Vinyl Tubing (2 lengths)
- 20) Snapper Clamps (Models: C-160, C-220 & C-360 ONLY)

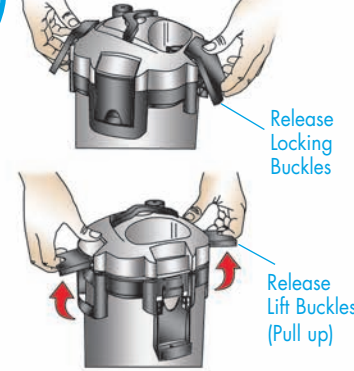


Models C-160, C-220, C-360 and C-530



2

A. Unlock and remove Motor Head.

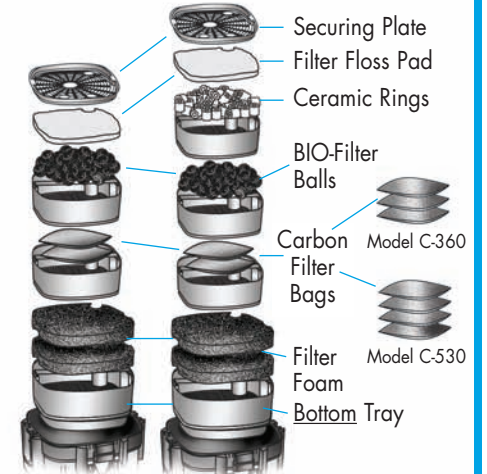


Case Prep

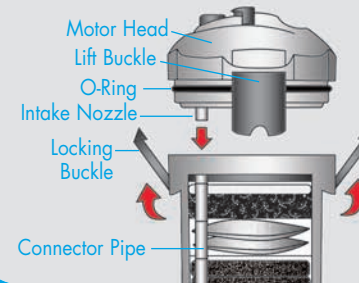
B. Unwrap all media. Rinse thoroughly.



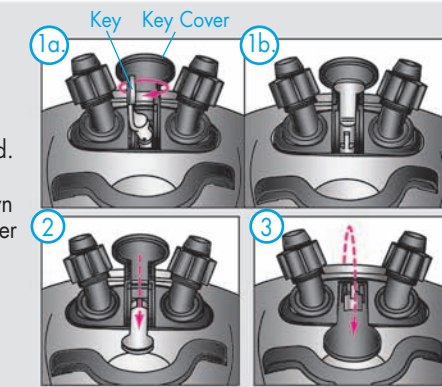
C. Place media in appropriate Filter Trays. Load Flow Dish, filled trays and Securing Plate.



D. Replace Motor Head. Close Locking Buckles. Resecure Lift Buckles. **NOTE:** Align Intake Nozzle and Connector Pipe.



E. Attach Valve Block to Motor Head.
1. Turn key
2. Press key down
3. Close key cover



Model C-160 **Models C-220, C-360 & C-530**
IMPORTANT: Arrow on handle should align with arrow on filter case.



3

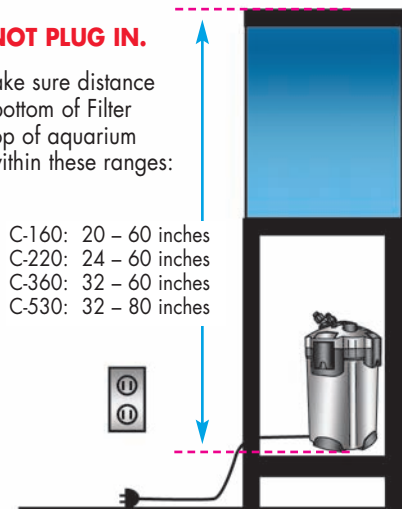
Placement

A. Place Canister Filter under aquarium in an accessible location. Top of Canister must be below aquarium water level.

DO NOT PLUG IN.

B. Make sure distance from bottom of Filter and top of aquarium falls within these ranges:

- C-160: 20 - 60 inches
- C-220: 24 - 60 inches
- C-360: 32 - 60 inches
- C-530: 32 - 80 inches

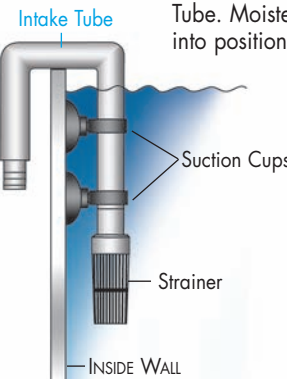


DO NOT PLUG IN.

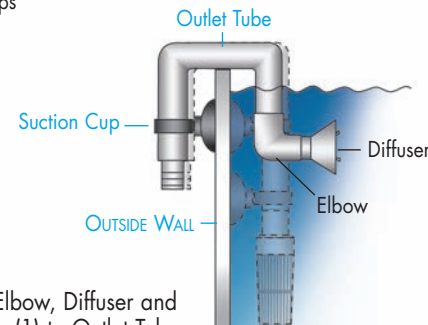
4

Intake/Outlet Assembly

A. Attach Strainer and Suction Cups (2) to Intake Tube. Moisten Suction Cups and press Intake Tube into position on inside wall of aquarium.



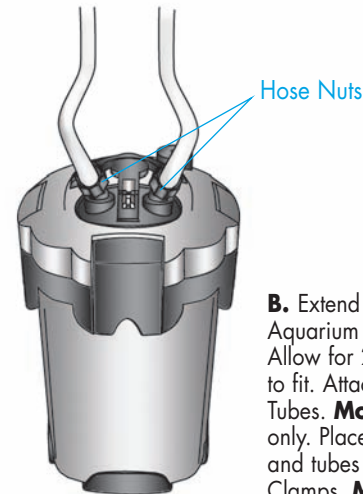
B. Attach Elbow, Diffuser and Suction Cup (1) to Outlet Tube. Moisten Suction Cup and press Outlet Tube into position on outside wall of aquarium.



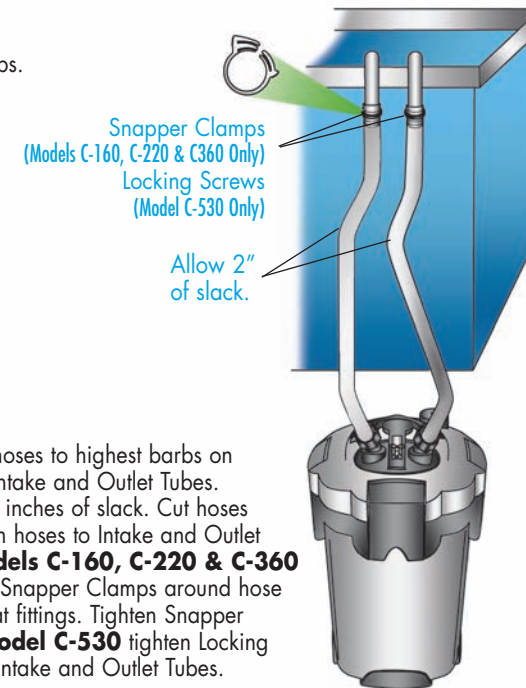
5

Connection

A. Attach Vinyl Tubing ends to Valve Hose Barbs. Tighten Hose Nuts.



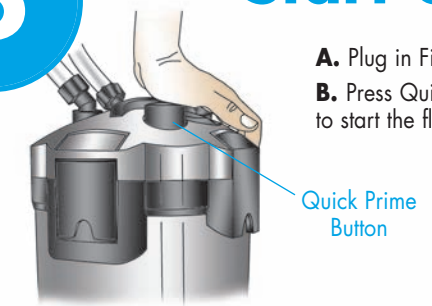
B. Extend hoses to highest barbs on Aquarium Intake and Outlet Tubes. Allow for 2 inches of slack. Cut hoses to fit. Attach hoses to Intake and Outlet Tubes. **Models C-160, C-220 & C-360** only. Place Snapper Clamps around hose and tubes at fittings. Tighten Snapper Clamps. **Model C-530** tighten Locking Screws on Intake and Outlet Tubes.



6

Start Up

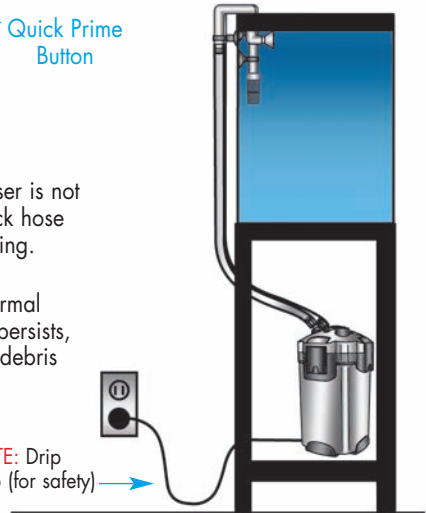
A. Plug in Filter.
B. Press Quick Prime Button two times to start the flow of water to the aquarium.



NOTE: If water flow through Diffuser is not satisfactory, unplug Filter and check hose connections for obstruction or kinking.

NOTE: A slight rattling noise is normal ONLY DURING STARTUP. If noise persists, shut off filter and check for dirt or debris that may be in bottom of Canister.

NOTE: Drip Loop (for safety)



IMPORTANT:
Never use soap, abrasives or any other cleaning agent on or around filter or aquarium.
Never attempt to open Motor Head when filter is in use.
Never submerge Motor Head.

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

MARINELAND
www.marineland.com

05/08 AQ12216

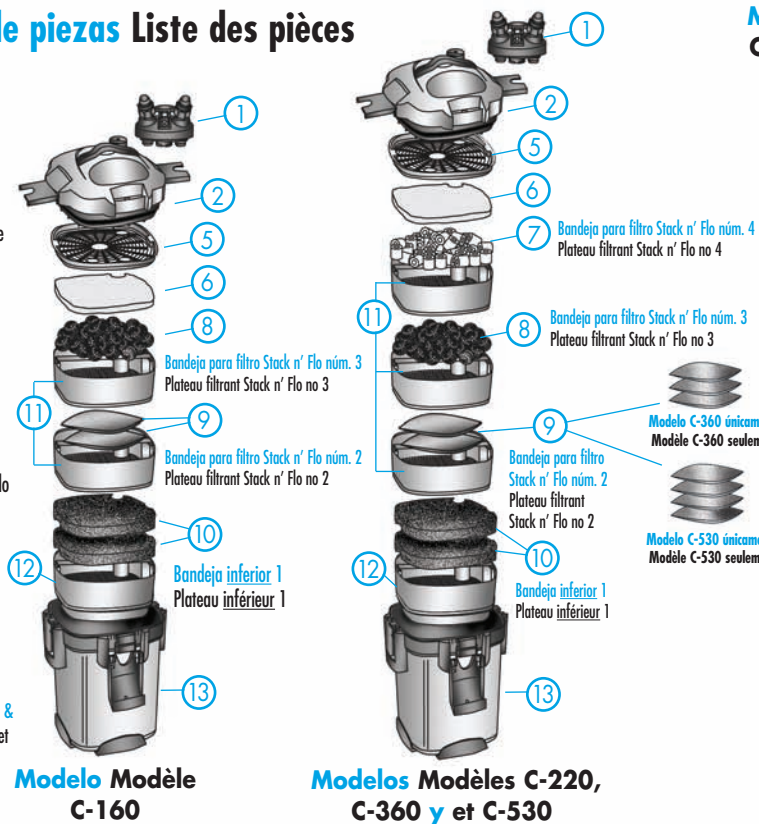
Comience aquí - Guía de instalación rápida de los filtros con receptáculo de etapas múltiples

Commencer ici - Guide d'installation rapide du bidon filtrant à plusieurs étages

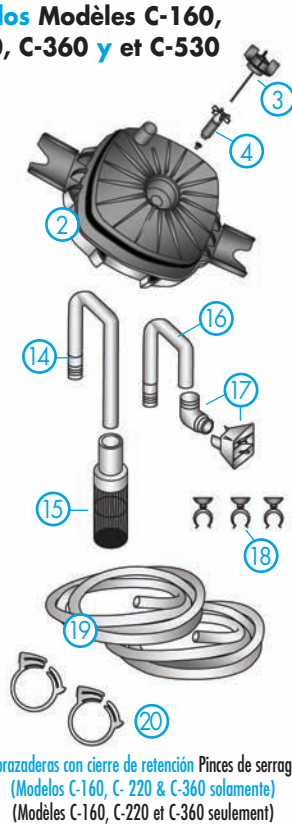
1

Revisión de piezas Liste des pièces

- 1) Bloque de válvulas Bloc de soupapes
- 2) Cabeza del motor Tête du moteur
- 3) Tapa del conjunto del impulsor Couverture du rouet centrifuge
- 4) Conjunto del impulsor Rouet centrifuge
- 5) Placa sujetadora del medio filtrante
- 6) Platine de fixation de l'élément filtrant
- 7) Cojín de hilo filtrante Tampon filtrant en soie
- 8) Anillos de cerámica (C-220 y 360 únicamente) Anneaux en céramique (C-220 et 360 seulement)
- 9) Bolsas BIO-Filter Billes du filtre BIO
- 10) Bolsa de carbón Sac de filtre au charbon
- 11) Espuma filtrante Mousse filtrante
- 12) Bandejas para filtro Stack n' Flo Plateaux filtrants Stack n' Flo
- 13) Bandeja inferior Plateau inférieur
- 14) Receptáculo Bidon filtrant
- 15) Tubo de toma de agua Tube d'entrée
- 16) Calador Tamis
- 17) Tubo de salida Tube de sortie
- 18) Codo y difusor Coude et diffuseur
- 19) Ventosas Ventouses
- 20) Tubería de vinilo (2 tramos) Tubes en vinyle (2 longueurs)
- 21) Abrazaderas con cierre de retención (Modelos C-160, C-220 & C-360 solamente) Pincas de serrage (Modèles C-160, C-220 et C-360 seulement)

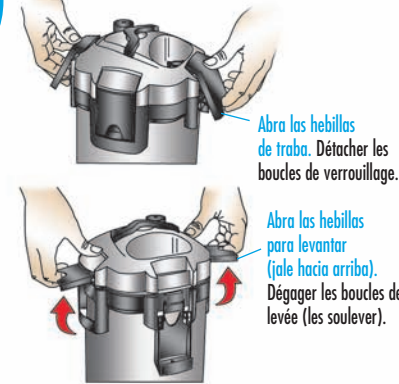


Modelos Modèles C-160, C-220, C-360 y et C-530



2

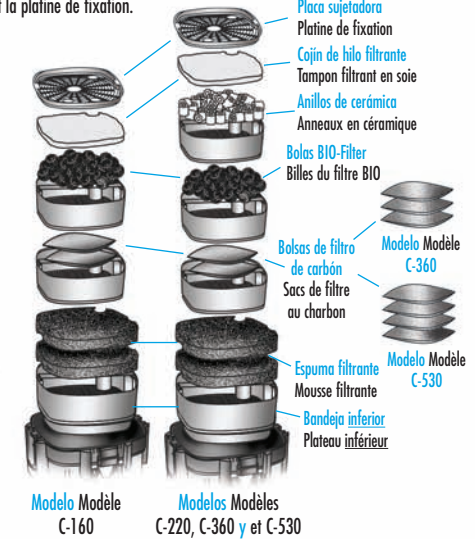
A. Destrahe y retire la cabeza del motor. A. Déverrouiller et retirer la tête du moteur.



Preparación de la caja Préparation du boîtier

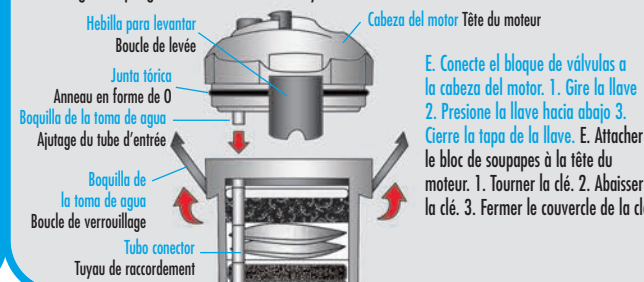


C. Coloque los medios filtrantes en las bandejas para filtro correspondientes. Cargue el plato de flujo, las bandejas llenas y la placa sujetadora. C. Placer l'élément dans les plateaux filtrants appropriés. Charger le bassin de direction du débit, les plateaux remplis et la platine de fixation.



IMPORTANTE: la flecha de la manija y la flecha de la caja del filtro deben estar en la misma línea. **IMPORTANT:** La flèche sur la poignée doit être alignée sur celle du boîtier filtrant.

D. Vuelva a colocar la cabeza del motor. Cierre las hebillas de trava. Vuelva a asegurar las hebillas para levantar. **NOTA:** coloque la boquilla de la toma de agua y el tubo conector en una misma línea. D. Replacer la tête du moteur. Fermer les boucles de verrouillage. Fixer solidement. Soulever les boucles. **NOTE:** Aligner l'ajutage du tube d'entrée et le tuyau de raccordement.



3

Colocación Mise en place

A. Coloque el filtro con receptáculo debajo del acuario, en un lugar accesible. La tapa del receptáculo debe estar debajo del nivel de agua del acuario.

A. Placer le bidon filtrant sous l'aquarium dans un endroit accessible. Le dessus du bidon doit se trouver sous le niveau d'eau de l'aquarium.

NO ENCHUFAR. NE PAS BRANCHER.

B. Asegúrese de que la distancia entre la parte inferior del filtro y la parte superior del acuario esté dentro de estos rangos: B. S'assurer que la distance entre le fond du bidon et le dessus de l'aquarium corresponde à ces échelles:

C-160: 20 - 60 pulgadas C-160: 20 à 60 pouces
C-220: 24 - 60 pulgadas C-220: 24 à 60 pouces
C-360: 32 - 60 pulgadas C-360: 32 à 60 pouces
C-530: 32 - 80 pulgadas C-530: 32 à 80 pouces

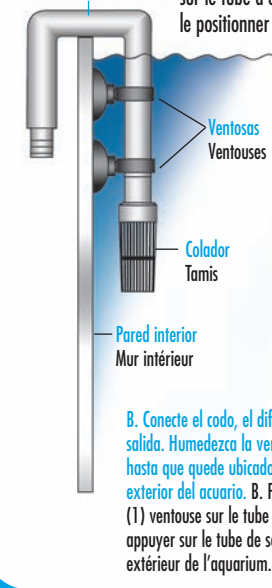
NO ENCHUFAR. NE PAS BRANCHER.

4

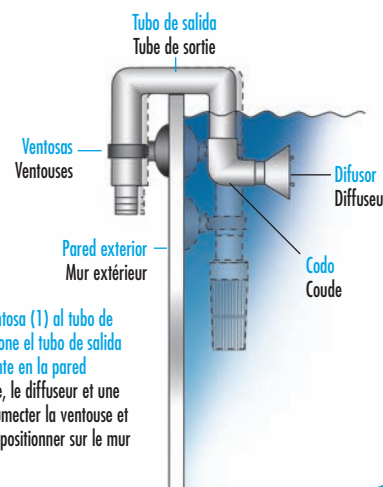
Conjunto de toma de agua/salida Assemblage du tube d'entrée et de sortie

A. Conecte el calador y las ventosas (2) al tubo de la toma de agua. Humedezca las ventosas y presione el tubo de la toma de agua hasta que quede ubicado correctamente en la pared interior del acuario. A. Fixer le tamis et les ventouses (2) sur le tube d'entrée. Humecter les ventouses et appuyer sur le tube d'entrée pour le positionner sur le mur intérieur de l'aquarium.

Tubo de la toma de agua
Tube d'entrée



B. Conecte el codo, el difusor y la ventosa (1) al tubo de salida. Humedezca la ventosa y presione el tubo de salida hasta que quede ubicado correctamente en la pared exterior del acuario. B. Fixer le coude, le diffuseur et une (1) ventouse sur le tube de sortie. Humecter la ventouse et appuyer sur le tube de sortie pour le positionner sur le mur extérieur de l'aquarium.

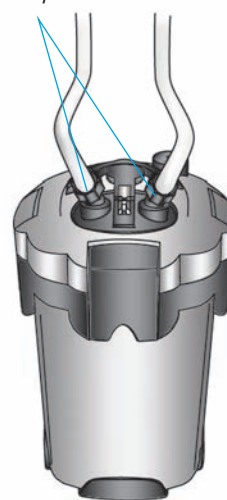


5

Conexión Raccordement

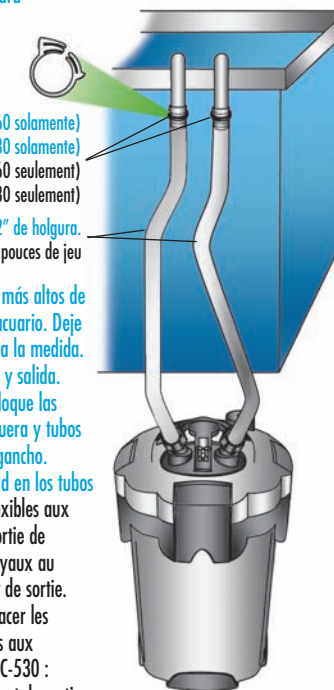
A. Conecte los extremos de la tubería de vinilo a los rebordes para manguera de las válvulas. Ajuste las tuercas de las mangueras. A. Fixer les extrémités du tube de vinyle aux boulons du bloc de soupapes. Solidifier les écrous du tuyau flexible.

Tuercas de las mangueras
Écrous du tuyau flexible



Abrazaderas de gancho (Modelos C-160, C-220 & C-360 solamente)
Tornillos de seguridad (Modelo C-530 solamente)
Pincas a presión (Modelos C-160, C-220 et C-360 solamente)
Vis de blocage (Modèle C-530 seulement)

B. Extienda las mangueras hasta los rebordes más altos de los tubos de la toma de agua y de salida del acuario. Deje 2 pulgadas de sobrante. Corte las mangueras a la medida. Conecte las mangueras a los tubos de entrada y salida. Modelos C-160, C-220 y C-360 solamente. Coloque las abrazaderas de gancho alrededor de la manguera y tubos en los accesorios. Apriete las abrazaderas de gancho. Modelo C-530 apriete los tornillos de seguridad en los tubos de entrada y salida. B. Allonger les tuyaux flexibles aux boulons supérieurs des tubes d'entrée et de sortie de l'aquarium. Laisser 5 cm de jeu. Couper les tuyaux au besoin. Fixer les tuyaux aux tubes d'entrée et de sortie. Modèles C-160, C-220 et C-360 seulement. Placer les pincas à pression autour du tuyau et des tubes aux raccords. Serrer les pincas à pression. Modèle C-530 : serrer les vis de blocage sur les tubes d'entrée et de sortie.

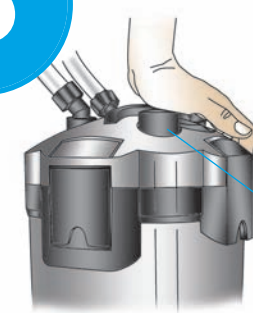


6

Puesta en marcha Démarrer

A. Enchufe el filtro. A. Brancher le bidon filtrant.

C. Presione el botón de cebado rápido dos veces para iniciar el flujo de agua hacia el acuario. C. Appuyer sur le bouton Quick Prime deux fois pour démarrer le débit d'eau vers l'aquarium.



NOTA: si el flujo de agua a través del difusor no es satisfactorio, desenchufe el filtro y verifique que no haya obstrucciones en las conexiones de las mangueras y que las mangueras no estén acodadas. **NOTE:** Si le débit d'eau à travers le diffuseur n'est pas satisfaisant, débrancher le bidon filtrant et vérifier les raccords des tuyaux flexibles en cas d'obstruction ou de plis.

NOTA: un leve ruido de goteo es normal SOLO DURANTE LA PUESTA EN MARCHA. Si el ruido persiste, apague el filtro y verifique que no haya suciedad ni residuos en el fondo del receptáculo. **NOTE:** Il est normal d'entendre un cliquetis SEULEMENT DURANT LE DÉMARRAGE. Si le bruit persiste, éteindre l'appareil et vérifier s'il y a de la saleté ou des débris au fond du bidon.

NOTA: Rulo para goteo (de seguridad)
NOTE: Boucle d'écoulement (mesure de sécurité)



IMPORTANTE: Nunca use jabón, productos abrasivos ni otro agente de limpieza en el filtro o el acuario, ni alrededor de ellos. Nunca intente abrir la cabeza del motor mientras el filtro esté en uso. Nunca sumerja la cabeza del motor.

IMPORTANT: Ne jamais utiliser de savon, d'abrasifs ou autres agents nettoyants sur ou autour du bidon filtrant ou de l'aquarium. Ne jamais essayer d'ouvrir la tête du moteur lorsque le bidon est en marche. Ne jamais submerger la tête du moteur.

¿Tiene alguna duda o faltan piezas?
Llame a Servicio al cliente al:
Questions ou pièces manquantes?
Communiquer avec le Service à la clientèle au :

(800) 322-1266

MARINELAND
www.marineland.com