

# COVER-CARE™

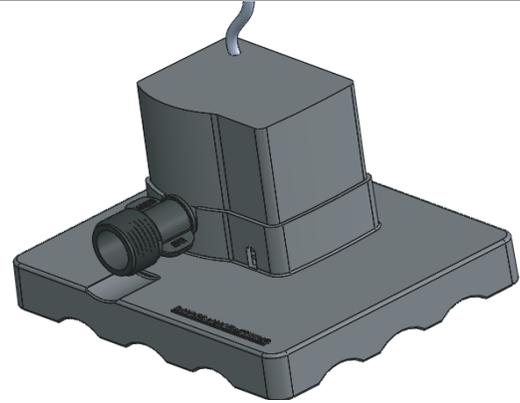
SAVE THESE  
INSTRUCTIONS

By Danner Manufacturing, Inc.

## COVER-CARE 360 AUTOMATIC PUMP ITEM # 02531, 40610

### FEATURES

- Electronic Sensor Detects Water Level and Turns Pump On and Off Automatically
- Magnetic Drive Motor – Only One Moving Part
- Completely Submersible
- Hooks Up to Any Standard 3/4" Garden Hose Thread
- Pumps down to 1 inch of water
- Includes Easy Clean Clog-Resistant Foam Filter
- Listed to ETL Standards
- 1 YEAR LIMITED WARRANTY



Max Output	360	Watts	34
Max Head Height	8'	Cord Length	25'

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS



#### WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK

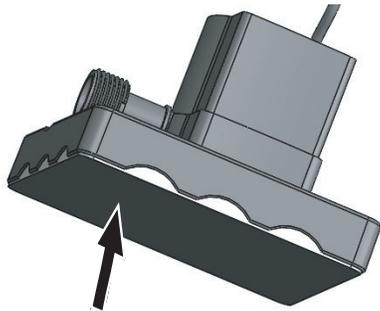
- Risk of electrical shock. This pump is supplied with a grounding conductor and grounding-type attachment plug. To reduce the risk of electric shock, be certain that it is connected only to a properly grounded, grounding-type receptacle (GFCI).
- Do not exceed the voltage shown on the pump.
- Always disconnect pump from the power source before beginning any maintenance or work on the pump.
- Inspect cord for damage before installation and/or maintenance. Replace the entire pump assembly if damage is found.
- Do not remove the grounding pin from the power cord plug.
- Risk of electrical shock – This pump has not been investigated for use in swimming pool or marine areas while occupied. Only use this pump when no people are in contact with the water.

#### CAUTION

- This pump has been evaluated for use with fresh water only.
- Use a proper power source as indicated on the pump label.
- Keep the cord away from high temperatures or other heat sources.
- Avoid using the pump when water temperatures approach freezing. Never allow pump to freeze over.
- Do not use the pump in water exceeding 90° F.
- Do not pump heated liquids.
- Do not let the pump run dry. Pump must be completely submerged for proper operation and cooling.
- Operate in fresh water only. Avoid heavily chlorinated water and water with high pH levels.
- Do not lift the pump by its power cord.
- Do not bury cord. Locate cord to minimize abuse from lawn mowers, hedge trimmers, and other equipment.
- WARNING – To reduce the risk of electric shock, do not use extension cord to connect unit to electric supply; provide a properly located outlet.

**WARRANTY:** E.G. Danner Mfg. Inc will repair or replace any pump found to be defective within one year of original purchase. This warranty does not cover the replaceable filtering material supplied with the pump as it is considered expendable. Cutting or altering cord voids any warranty consideration. For warranty repair return only the part that is defective to our factory. Please include a dated proof of purchase and \$5.00 for postage and handling. Damages or injuries resulting from negligence or misuse of the product are not covered by warranty. This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state to state.

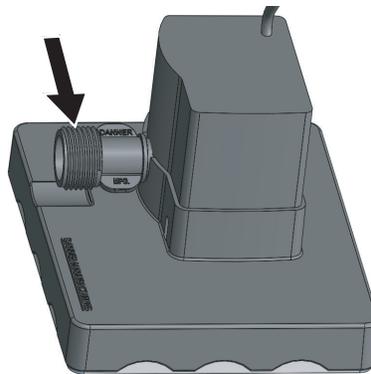
**1.** Upon removing the pump from the box be sure that the foam Pre-Filter is installed in the opening on the bottom of the baseplate.



The purpose of the Pre-Filter is to prevent blockage of the pump by leaves etc. The Pre-Filter may need occasional cleaning and eventual replacement. Do not use pump without Pre-Filter.

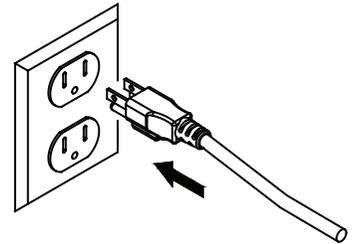
**2.** Connect a garden hose to the outlet of the pump with the included Garden Hose Fitting.

**DO NOT USE HAND TOOLS. HOSE CONNECTION SHOULD BE HAND TIGHTENED TO PUMP FITTING.**



Note: The pump must be submersed in water up to the sensor for it to begin pumping.

**3.** Place the pump into the water and connect to a proper power source.



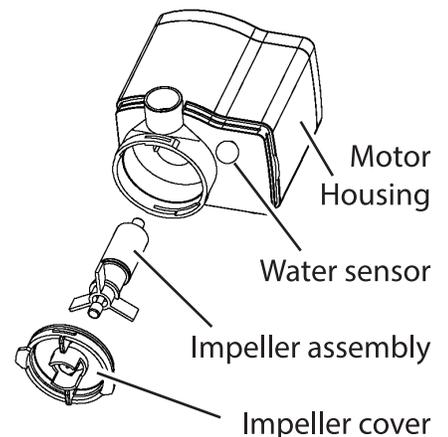
**BE SURE TO FOLLOW ALL SAFETY PRECAUTIONS.**

## CARE AND MAINTENANCE

- Regular cleaning of the Pre-Filter and Pump may be necessary depending upon the environment in which it is operated. Clean the Pump when it is visibly soiled or when a drop in performance is detected.
- Before cleaning, always disconnect the Pump from the power source.

### Cleaning Instructions:

1. Remove the Motor Housing from the Baseplate. Rotate the Impeller Cover counter-clockwise 1/4 turn and pull to remove it.
2. Gently pull the impeller/magnet assembly out. Use a soft cloth or brush to clean the Impeller Assembly and the inside of the impeller housing.

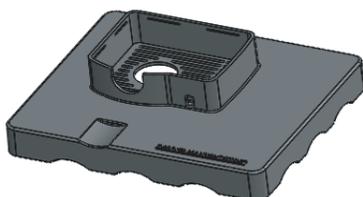


## TROUBLESHOOTING

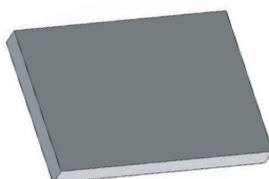
**If the Pump fails to operate, has decreased flow, or if flow is uneven, check the following:**

- The power cord is plugged in, the Pump is getting power.
- Pump is fully submerged.
- Garden hose is free of kinks
- Hose outlet and Pump inlet are free of obstructions.
- Impeller is not broken or jammed with debris. **TURN OFF POWER!** Then Remove the Baseplate & Impeller Cover to expose the impeller. Remove and inspect the impeller and impeller chamber. Clean and re-assemble.

## Replacement Parts



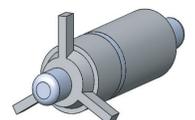
Baseplate  
ZS253



Foam Pre-Filter  
ITEM # 21253



Garden Hose Fitting  
ZS254



Impeller Assembly  
ITEM # 12558

# COVER-CARE™

CONSERVEZ CES  
INSTRUCTIONS

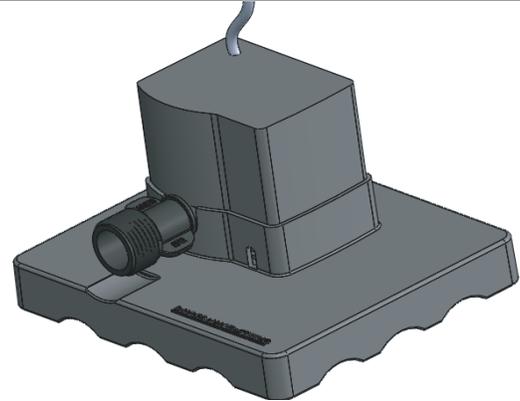
By Danner Manufacturing, Inc.

## Cover Care 360 Automatique De La Pompe

ITEM# 02531, 40610

### CARACTÉRISTIQUES

Électronique Capteur détecte le niveau de l'eau et de tours de la pompe sur et en dehors automatiquement  
Magnétique Moteur d'Entraînement - un Seul mouvement part  
Peut être immergé Entièrement  
S'attache à typique 3/4" tuyau d'arrosage  
Pompes vers le bas jusqu'à 1 pouce de l'eau  
Comprend facile à nettoyer boucher-résistant pré-filtrer  
Certifié à ETL normes  
1 ANS DE GARANTIE LIMITÉE



De Sortie Maximal - 360 GPH	Puissance en watts - - 34
Hauteur Maximale - - - - - 8'	Longueur Du Cordon - 25'

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTION



### AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

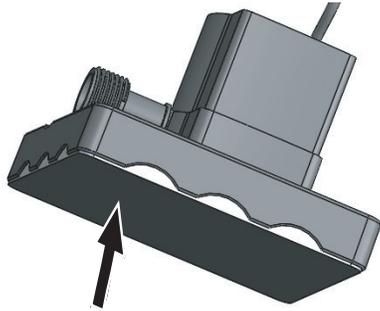
- Risque de choc électrique. Cette pompe est fournie avec un conducteur de terre et mise à la terre type de la fiche. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous qu'il est connecté à un correctement mise à la terre type de réceptacle à la terre (DDFT).
- Ne pas dépasser la tension indiquée sur la pompe.
- Toujours débrancher la pompe de la source d'alimentation avant de commencer toute opération de maintenance ou les travaux sur la pompe.
- Inspectez le cordon pour des dommages avant l'installation et/ou maintenance. Remplacer l'ensemble de l'assemblée de la pompe en cas de dommage.
- Ne retirez pas la broche de terre de la fiche du cordon d'alimentation.
- Risque de choc électrique - Cette pompe n'a pas été étudié pour une utilisation en piscine ou des zones marines pendant qu'il est occupé. N'utilisez cette pompe quand les gens sont en contact avec l'eau.

- ATTENTION**
- Cette pompe a été testé pour une utilisation avec de l'eau douce seulement.
  - Utiliser une source d'alimentation appropriée, comme indiqué sur l'étiquette de la pompe.
  - Garder le cordon à l'écart de températures élevées ou d'autres sources de chaleur.
  - Éviter l'utilisation de la pompe lorsque la température de l'eau approches de congélation. Ne laissez jamais la pompe à geler.
  - Ne pas utiliser la pompe dans l'eau à plus de 90° F.
  - Ne pas pomper des liquides chauffés.
  - Ne pas laisser la pompe fonctionner à sec. La pompe doit être complètement immergé pour le bon fonctionnement et le refroidissement.
  - Fonctionner en eau douce seulement. Éviter fortement chlorés de l'eau et de l'eau avec un pH élevé.
  - Ne pas soulever la pompe par son cordon d'alimentation.
  - Ne pas immerger le cordon. Localisez le cordon à minimiser les abus de tondeuses à gazon, taille-haies, et d'autres équipements.

**AVERTISSEMENT** • Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas utiliser de rallonge pour raccorder l'appareil à l'alimentation électrique

**GARANTIE:** E. G. Danner Mfg. Inc sera de réparer ou de remplacer une pompe à avère défectueux dans un délai d'un an de l'achat original. Cette garantie ne couvre pas les remplaçable filtrage du matériel fourni avec la pompe, comme il est considéré comme insignifiant. De coupe ou de modifier le cordon d'annuler toute garantie considération. Pour une réparation sous garantie retour uniquement la pièce défectueuse à notre usine. Veuillez inclure une preuve d'achat datée et 5,00 \$ pour les frais de port et de manutention. Des dommages ou blessures résultant d'une négligence ou d'une mauvaise utilisation du produit ne sont pas couverts par la garantie. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

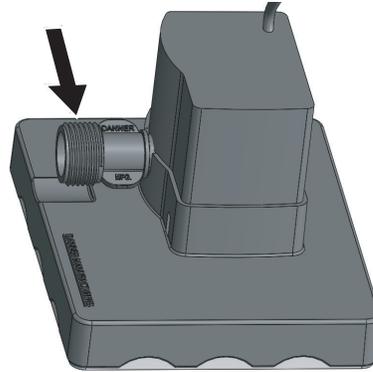
1. Lors de la dépose de la pompe à partir de la boîte vérifiez que la mousse Pré-Filtre est installé dans l'ouverture sur le bas de la platine.



Le but de la Pré-Filtre pour empêcher le blocage de la pompe par des feuilles etc. Le Pré-Filtre peuvent avoir besoin d'un nettoyage occasionnel et de son remplacement éventuel. Ne pas utiliser la pompe sans Pré-Filtre.

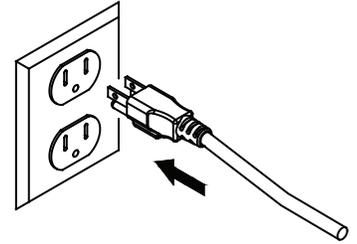
2. Branchez un tuyau d'arrosage à la sortie de la pompe avec le Tuyau d'arrosage Raccord.

**NE PAS UTILISER DES OUTILS À MAIN. TUYAU DE RACCORDEMENT DOIT ÊTRE SERRÉ À LA MAIN POUR RACCORD DE POMPE.**



Remarque: La pompe doit être immergé dans l'eau jusqu'au capteur pour il pour commencer à pomper.

3. Placez la pompe dans l'eau et se connecter à une source d'alimentation appropriée.



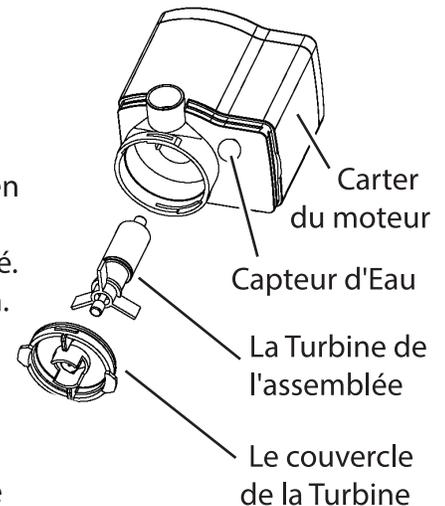
**ASSUREZ-VOUS DE SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.**

### **SOINS ET ENTRETIEN**

- Nettoyer régulièrement le Pré-Filtre et de la Pompe peuvent être nécessaires en fonction de l'environnement dans lequel il est exploité. Nettoyer la Pompe lorsqu'elle est visiblement sales ou lors d'une baisse de performance est détecté.
- Avant le nettoyage, toujours débrancher la Pompe de la source d'alimentation.

### **Instructions De Nettoyage:**

1. Retirer le carter du moteur, de la plaque de montage. Faites pivoter le Couvercle de la Turbine dans le sens antihoraire 1/4 de tour et tirez-la pour l'enlever.
2. Tirez doucement la roue/aimant sortir. Utilisez un chiffon doux ou une brosse pour nettoyer la Roue de l'Assemblée et à l'intérieur de la roue de logement.

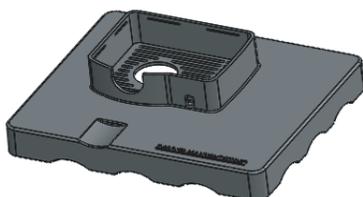


### **DÉPANNAGE**

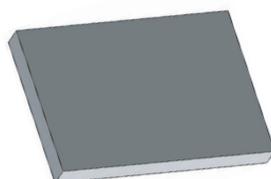
Si la Pompe ne fonctionne pas, a diminué de flux, ou si le débit est irrégulier, vérifiez les points suivants:

- Le cordon d'alimentation est branché, la Pompe est alimentée.
- Pompe complètement submergée.
- Tuyau d'arrosage est libre de plis
- Tuyau de sortie et l'entrée de la Pompe sont libres de toute obstruction.
- La turbine n'est pas cassé ou bloqué par des débris. **COUPEZ L'ALIMENTATION !** Puis Retirez la plaque de base

### **Pièces De Rechange**



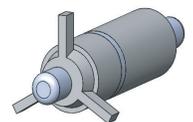
Plaque de base  
ZS253



Préfiltre  
ITEM# 21253



Jardin Raccord De Tuyau  
ZS254



La Turbine De  
L'Assemblée  
ITEM# 12558