



OWNER'S MANUAL

SUP55PC

1/4 HP

Auto Pool Cover Utility Pump



CONTENTS:

General Safety	1
Specifications & Performance	2
Installation	3
Troubleshooting	4
Warranty	5

BEFORE YOU START

A utility pump is an electrical device designed to operate in inherently wet environments.

ALWAYS USE EXTREME CAUTION when installing or maintaining this product.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Carefully read and follow all safety instructions in this manual and on pump.

SAVE THESE INSTRUCTIONS – This manual contains important instructions that should be followed during installation, operation, and maintenance of the product. Save this manual for future reference.

Safety Labels

 This is the safety alert symbol. When you see this symbol on your pump or in this manual, look for one of the following signal words and be alert to the potential for personal injury!

 **DANGER** Indicates a hazard which, if not avoided, will result in death or serious injury.

 **WARNING** Indicates a hazard which, if not avoided, could result in death or serious injury.

 **CAUTION** Indicates a hazard which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE indicates practices not related to personal injury.

Keep safety labels in good condition. Replace missing or damaged safety labels.

General Safety

 **CAUTION** Risk of burns. Do not touch an operating motor. Motors are designed to operate at high temperatures. To avoid burns when servicing pump, allow it to cool for 20 minutes after shut-down before handling.

Do not allow pump or any system component to freeze. To do so will void warranty.

Pump water only with this pump.

Periodically inspect pump and system components.

Wear safety glasses at all times when working on pumps.

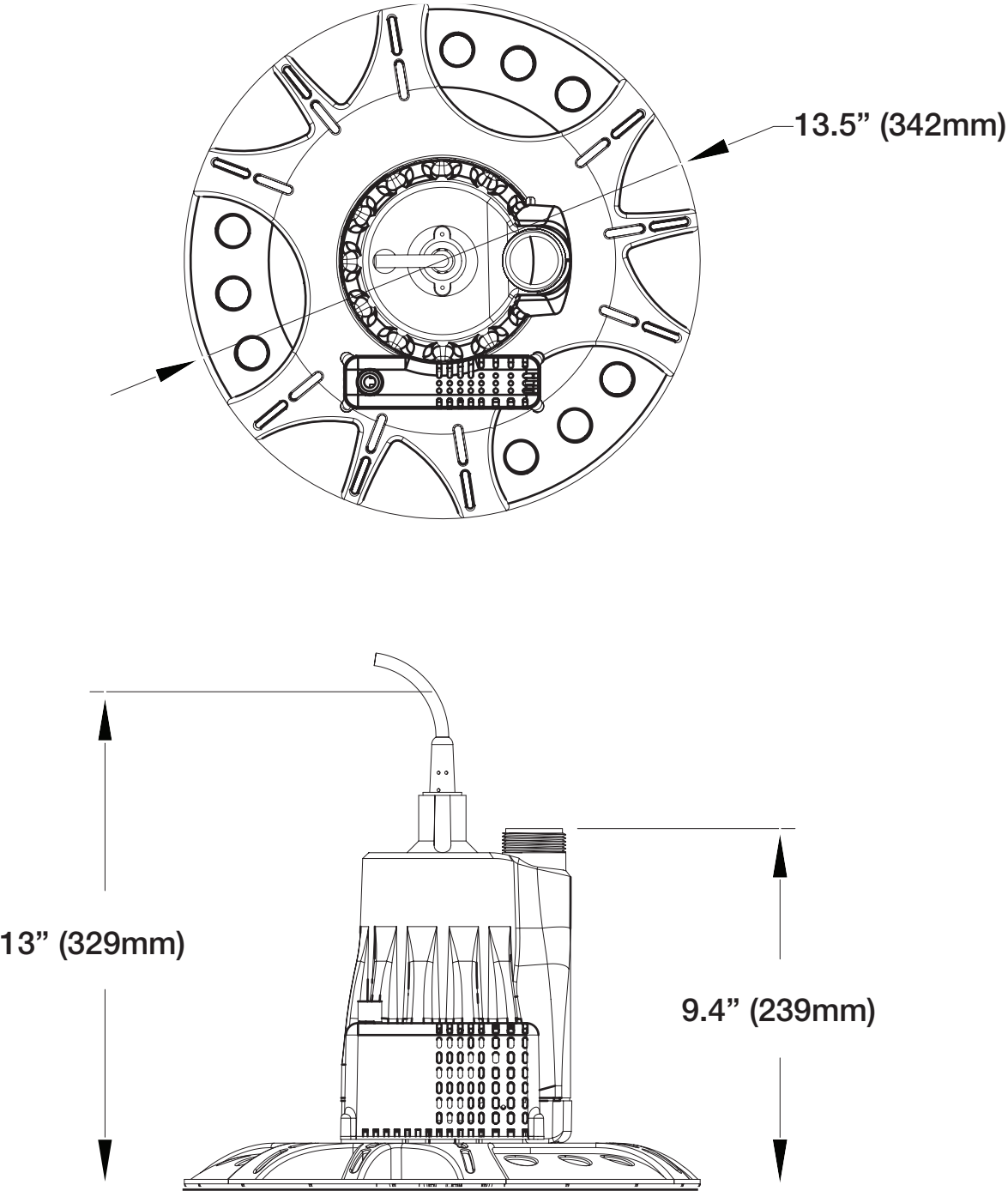
 **WARNING** Risk of explosion. Pump body may explode if used as a booster pump.

APPLICATIONS

For removing standing water from pool covers and is ideal for household water transfer.

SPECIFICATIONS

Model	HP	Volt	Ph	Amps	Capacity (GPH at 0')	Max Head	Construction	Impeller	Cord Length	Solids Pumped
SUP55PC	1/4	115	1	3.3	1980	25'	Thermoplastic	Thermoplastic	25'	1/8"



INSTALLATION

WARNING

Do not work on pump until power is unplugged.

WARNING

Do not cut off ground pin or use an adapter fitting.

1. The following may cause injury and/or severe damage to pump and will void the warranty.
 - (a) Using an extension cord.
 - (b) Cutting off the ground pin or using an adapter fitting.
 - (c) Working on pump or switch while plugged in.
 - (d) Removing motor housing, unscrewing impeller, or otherwise removing impeller seal.
 - (e) Running the pump continuously.
 - (f) Pumping chemicals or corrosive liquids.
 - (g) Pumping gasoline or other flammable liquids
2. Install garden hose to pump discharge adapter.
3. Position pump on pool cover. Pump position can be adjusted using hose.

WARNING

Do not pull pump by power cord.

4. Plug cord into GFCI outlet.
5. If pump detects enough water depth, pumping will begin automatically when water is lowered to lowest pumping level. The pump will not run dry.
6. Pump must be regularly cleaned to maintain proper operation.

ELECTRICAL WIRE CONNECTION

WARNING

Verify that the voltage and frequency of the pump shown on the nameplate corresponds to those available on the mains. The installer must make sure that the electric system is grounded in accordance with code.

- The plug and connection should be protected from water splashes. Before using the pump, always inspect it visually (especially power cable and plug)
- Do not use pump if it is damaged
- If the pump is damaged, have it inspected by an authorized service center.
- Make sure that electric connections are protected from flooding. Protect the plug and the power cable from heat or sharp edges.

OVERLOAD PROTECTION

This pump series has a built in thermal protection switch. The pump stops if an overload condition occurs. The motor restarts automatically after it has cooled down. If it doesn't start automatically, unplug the pump and plug it back in.

TROUBLE SHOOTING CHECKLIST (Caution: shut off power to pump)

PROBLEMS	POSSIBLE CAUSES	CORRECTIVE ACTION
PUMP WILL NOT START OR RUN	1. Tripped home electrical breaker 2. GFCI tripped 3. Low line voltage 4. Defective motor 5. Dirty switch 6. Impeller obstructed 7. Inlet screen or strainer clogged 8. Priming hole plugged	1. Reset breaker 2. Check for damaged wiring or moisture 3. Contact electrician 4. Replace pump 5. Rinse out switch with clean water 6. Remove strainer, base, and impeller plate (Figure 1) check for debris; clean 7. Clean inlet screen and debris strainer 8. Clean hole, inside volute housing, with a pin or paper clip (Figure 1)
PUMP STARTS AND STOPS TOO OFTEN	1. Back flow of water from piping 2. Dirty switch 3. Pump is sitting uneven on pool or spa cover	1. Install or replace check valve 2. Rinse out switch with clean water 3. Reposition pump so pump sits level on cover
PUMP WILL NOT SHUT OFF OR RUNS CONTINUOUSLY	1. Debris in switch 2. Discharge height exceeds capability	1. Rinse out switch with clean water (Fig 2) 2. Reduce discharge height
PUMP OPERATES BUT DELIVERS LITTLE OR NO WATER	1. Impeller obstructed 2. Obstructed hose 3. Discharge height exceeds capability 4. Strainer clogged	1. Remove strainer, base, and impeller plate, check for debris; clean 2. Check for kinks, reposition hose or check for debris 3. Reduce discharge height 4. Unplug pump. Remove strainer and rinse with clean water to remove debris

ELECTRICAL PRECAUTIONS

⚠ WARNING Before servicing a pump, always shut off the main power breaker and then unplug the pump. Make sure you are not standing in water and are wearing insulated protective sole shoes, under flooded conditions. Contact your local electric company or a qualified licensed electrician for disconnecting electrical service prior to pump removal

LIMITED WARRANTY

Retain Original Purchase Receipt for Warranty Eligibility

Manufacturer warrants to the original consumer purchaser ("Purchaser" or "You") that its products are free from defects in material and workmanship for a period of twelve (12) months from the date of the original consumer purchase. If, within twelve (12) months from the original consumer purchase, any such product shall prove to be defective, it shall be repaired or replaced at manufacturer's option, subject to the terms and conditions set forth herein. Note that this limited warranty applies to manufacturing defects only and not to ordinary wear and tear. All mechanical devices need periodic parts and service to perform well. This limited warranty does not cover repair when normal use has exhausted the life of a part or the equipment.

The original purchase receipt and product warranty information label are required to determine warranty eligibility. Eligibility is based on purchase date or original product – not the date of replacement under warranty. The warranty is limited to repair or replacement of original purchased product only, not replacement product (i.e. one warranty replacement allowed per purchase).

Purchaser pays all removal, installation, labor, shipping, and incidental charges.

Claims made under this warranty shall be made by returning the product to the retail outlet where it was purchased or to the factory immediately after the discovery or any alleged defect. Manufacturer will subsequently take corrective action as promptly as reasonably possible. No requests for service will be accepted if received more than 30 days after the warranty expires. Warranty is not transferable and does not apply to products used in commercial/rental applications.

General Terms and Conditions; Limitations of Remedies

You must pay all labor and shipping charges necessary to replace product covered by this warranty. This warranty does not apply to the following: (1) acts of God; (2) products which, in manufacturer's sole judgment, have been subject to negligence, abuse, accident, misapplication, tampering, or alteration; (3) failures due to improper installation, operation, maintenance or storage; (4) atypical or unapproved application, use or service; (5) failures caused by corrosion, rust or other foreign materials in the system, or operation at pressures in excess of recommended maximums.

This warranty sets forth manufacturer's sole obligation and purchaser's exclusive remedy for defective products.

MANUFACTURER SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR CONTINGENT DAMAGES WHATSOEVER. THE FOREGOING LIMITED WARRANTIES ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE FOREGOING LIMITED WARRANTIES SHALL NOT EXTEND BEYOND THE DURATION PROVIDED HEREIN.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to You. This warranty gives You specific legal rights and You may also have other rights which vary from state to state.



1899 Cottage Street, Ashland, Ohio 44805

Telephone: 1-877-326-3561 • Fax: 1-877-326-1994 • www.ecofloproducts.com



MANUAL DEL PROPIETARIO

SUP55PC

1/4 HP Bomba automática de uso general en cubiertas de albercas (piscinas)



CONTENIDO:

Seguridad general	6
Especificaciones.	7
Instalación.	8
Solución de problemas	9
Garantía.	10

ANTES DE COMENZAR

Una bomba de uso general es un dispositivo eléctrico diseñado para funcionar en entornos intrínsecamente mojados

TENGA SIEMPRE

EXTREMO CUIDADO al instalar o mantener este producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD INFLUYENTE

Instrucciones importantes de seguridad

Lea con cuidado y observe todas las instrucciones de seguridad incluidas en este manual y en la bomba.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES. Este manual contiene instrucciones importantes que deben observarse durante la instalación, operación y mantenimiento del producto. Guarde este manual para consultas en el futuro.

Etiquetas de seguridad

! Este es un símbolo de alerta de seguridad. Cuando vea este símbolo en su bomba o en este manual, busque una de las palabras de advertencia siguientes y esté alerta ante la posibilidad de lesiones personales.

! PELIGRO Indica un riesgo que si no se evita dará como resultado la muerte o lesiones graves.

! ADVERTENCIA Indica un riesgo que si no se evita podría dar como resultado la muerte o lesiones graves.

! PRECAUCION Indica un riesgo que si no se evita podría dar como resultado lesiones menores o moderadas.

AVISO indica prácticas no relacionadas con lesiones personales.

Mantenga las etiquetas de seguridad en buenas condiciones. Reemplace las etiquetas faltantes o dañadas.

Seguridad

! PRECAUCION Riesgo de quemaduras. No toque un motor en funcionamiento. Los motores están diseñados para funcionar a altas temperaturas. Para evitar quemaduras cuando se preste servicio a la bomba, luego de apagarla déjela enfriar durante 20 minutos antes de manejarla.

No permita que se congele la bomba ni ninguno de los componentes del sistema. Si lo hace, anulará la garantía.

Bombear solamente agua con esta bomba.

Inspeccione periódicamente la bomba y los componentes del sistema.

Use gafas de seguridad en todo momento cuando trabaje con bombas.

! ADVERTENCIA Riesgo de explosión.

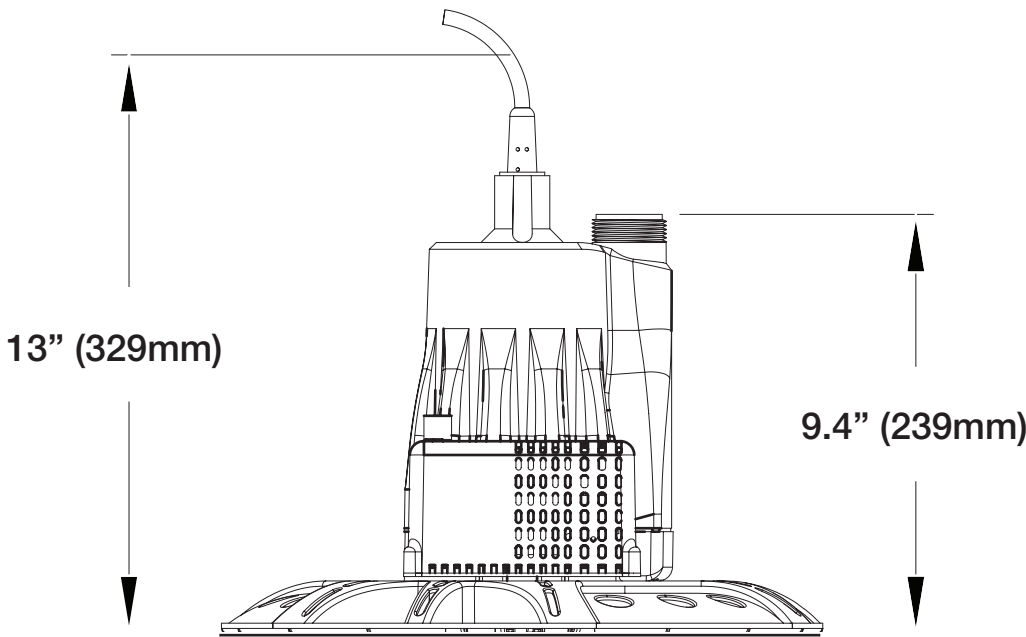
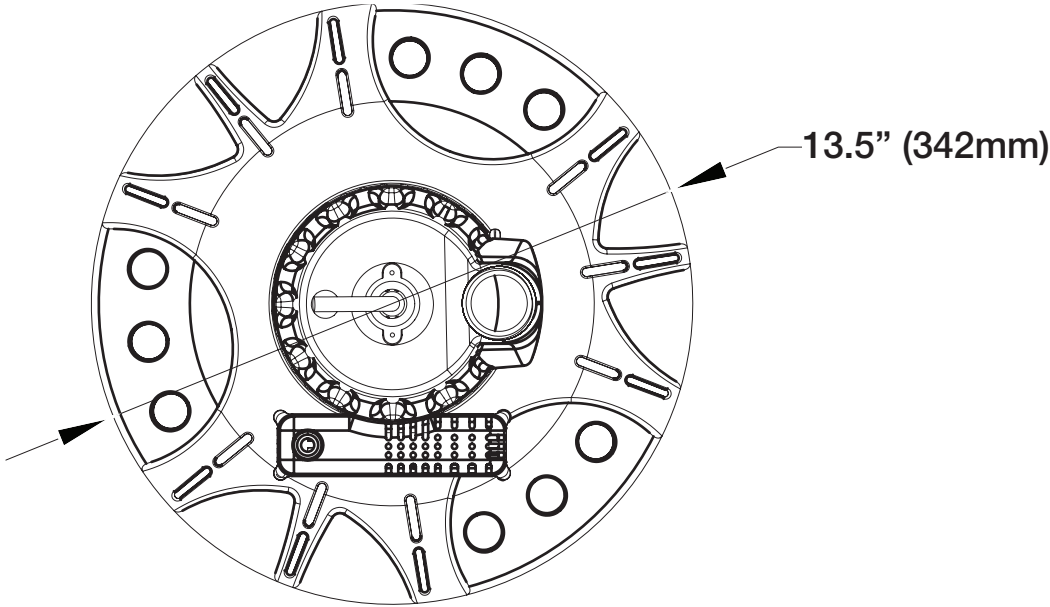
El cuerpo de la bomba puede explotar si se utiliza como bomba elevadora de presión (booster).

APLICACIÓN

Para eliminar el agua estancada de las cubiertas de la piscina, es ideal para la transferencia de agua en el hogar.

ESPECIFICACIONES Y DESEMPEÑO

Modelo	HP	Volt	Fases	Corriente	Capacidad (GPH at 0')	Altura Mx	Construcción	Impulsor	Longitud de cable	Sólidos bombeados
SUP55PC	1/4	115	1	3.3	1980	25'	Termoplástico	Termoplástico	25'	1/8"



INSTALLATION



ADVERTENCIA No realice trabajos de mantenimiento en la bomba hasta desconectar la energía eléctrica.



ADVERTENCIA No corte la clavija de conexión a tierra ni utilice un adaptador.

1. Lo siguiente podría causar lesiones y/o daño grave a la bomba y anulará la garantía.
 - (a) Uso de un cable de extensión.
 - (b) Corte de la clavija de conexión a tierra o uso de un adaptador.
 - (c) Trabajo en la bomba o interruptor mientras está enchufada.
 - (d) Remoción de la carcasa del motor, destornillado del impulsor, o remoción del sello del impulsor.
 - (e) Operación continua de la bomba.
 - (f) Bombeo de sustancias químicas o líquidos corrosivos.
 - (g) Bombeo de gasolina u otros líquidos inflamables
2. Instale una manguera de jardín al adaptador de descarga de la bomba.
3. Coloque la bomba sobre la cubierta de la alberca (piscina). La posición de la bomba se puede ajustar utilizando una manguera.



ADVERTENCIA No hale la bomba utilizando el cable de suministro de energía.

4. Enchufe el cable en un tomacorriente con interruptor GFCI.
5. Si la bomba detecta suficiente profundidad de agua, el bombeo comenzará automáticamente cuando el agua baje al nivel de bombeo más bajo. La bomba no operará en seco.
6. La bomba se debe limpiar periódicamente para mantener el funcionamiento correcto.

CONEXIÓN DEL CABLE ELÉCTRICO



ADVERTENCIA Verifique que el voltaje y la frecuencia de la bomba, mostrados en la placa de datos, corresponden a aquellos disponibles en la red eléctrica. El instalador debe asegurarse que el sistema eléctrico está conectado a tierra de acuerdo con el código.

- El enchufe y la conexión se deben proteger contra salpicaduras de agua. Antes de utilizar la bomba, siempre inspecciónela visualmente (especialmente el cable de energía y el enchufe)
- No utilice la bomba si está dañada.
- Si la bomba está dañada, hágala inspeccionar por un centro de servicio autorizado.
- Verifique que las conexiones eléctricas están protegidas contra inundación. Proteja el enchufe y el cable de energía contra el calor o los bordes filosos.

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA

Esta serie de bomba tiene un interruptor de protección térmica incorporado. La bomba se detiene si ocurre una condición de sobrecarga. El motor reanuda automáticamente después que éste se ha enfriado. Si este no arranca automáticamente, desenchufe la bomba y enchúfela nuevamente.

LISTA DE VERIFICACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

(Precaución: apague el suministro de energía hacia la bomba)

PROBLEMAS	POSIBLES CAUSAS	ACCIÓN CORRECTIVA
LA BOMBA NO ARRANCA NI OPERA	1. Interruptor automático (breaker) eléctrico de la casa está disparado 2. Interruptor GFCI está disparado 3. El voltaje de línea está bajo 4. Motor defectuoso 5. Interruptor sucio 6. Impulsor obstruido 7. La rejilla o colador de entrada está obstruido 8. El orificio de cebado está obstruido	1. Reinicie el interruptor automático 2. Revise en busca de cables dañados o humedad 3. Comuníquese con un electricista 4. Reemplace la bomba 5. Enjuague con agua limpia el interruptor 6. Remueva el colador, la base y la placa del impulsor (Figura 1), revise en busca de suciedad; limpie 7. Limpie la rejilla de entrada y el colador de suciedad 8. Limpie el orificio, dentro de la carcasa de la voluta, con un clavo o un sujetapapeles (Figura 1)
LA BOMBA ARRANCA Y SE DETIENE DEMASIADO FRECUENTEMENTE	1. Contraflujo de agua desde la tubería 2. Interruptor sucio 3. La bomba está asentada de manera desnivelada sobre la cubierta de la alberca (piscina) o tina de hidromasaje	1. Instale o reemplace la válvula antiretorno 2. Enjuague con agua limpia el interruptor 3. Reposicione la bomba de manera que la bomba quede nivelada sobre la cubierta
LA BOMBA NO SE APAGA U OPERA CONTINUAMENTE	1. Suciedad en el interruptor 2. La altura de descarga excede la capacidad	1. Enjuague el interruptor con agua limpia (Fig. 2) 2. Reduzca la altura de descarga
LA BOMBA OPERA PERO SUMINISTRA POCO O NADA DE AGUA	1. Impulsor obstruido 2. Manguera obstruida 3. La altura de descarga excede la capacidad 4. Colador obstruido	1. Remueva el colador, la base y la placa del impulsor, revise en busca de suciedad; limpie 2. Revise en busca de retorcimientos, reposicione la manguera o revise en busca de suciedad 3. Reduzca la altura de descarga 4. Desenchufe la bomba. Remueva el colador y enjuague con agua limpia para remover la suciedad

PRECAUCIONES ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA

Antes de prestar servicio a una bomba, lleve siempre el interruptor automático principal a la posición Apagado (Off) y luego desenchufe la bomba. En caso de inundación, asegúrese de no estar con los pies en el agua y de usar zapatos de suela protectora con aislamiento. Póngase en contacto con su compañía eléctrica local o un electricista calificado autorizado para desconectar el servicio eléctrico antes de extraer la bomba.

GARANTÍA

Retenga el recibo de compra original para tener derecho a la garantía

Garantía Limitada

El fabricante garantiza al comprador usuario original ('Comprador' o 'usted') que sus productos están libres de defectos de material y de mano de obra por un período de duodécimo (12) meses desde la fecha de la compra del usuario original. Si dentro de los duodécimo (12) meses de la compra del usuario original se comprobara que cualquiera de tales productos es defectuoso, se reparará o reemplazará, a opción del fabricante, con sujeción a los términos y condiciones que se establecen en este documento. Tenga en cuenta que esta garantía limitada se aplica a defectos de fabricación únicamente, y no al uso y desgaste normal. Todos los dispositivos mecánicos necesitan periódicos cambios de piezas y servicio para funcionar bien. Esta garantía limitada no comprende la reparación en casos en que el uso normal haya agotado la vida útil de una pieza o del equipo.

El recibo de compra original y la etiqueta de información sobre garantía del producto son necesarios para determinar el derecho a la garantía. El derecho a la garantía se basa en la fecha de compra del producto original, no en la fecha del reemplazo en garantía. La garantía está limitada únicamente a la reparación o reemplazo del producto de la compra original, no de un producto de reemplazo (es decir que se permite un reemplazo en garantía por cada compra).

El comprador paga los cargos de retiro, instalación, mano de obra, envío e incidentales.

Las reclamaciones hechas en virtud de esta garantía se realizarán regresando el producto al punto de venta en el que se compró o a la fábrica, inmediatamente después del descubrimiento de cualquier defecto alegado. El fabricante tomará a continuación las medidas correctivas, tan pronto como sea razonablemente posible. No se aceptarán solicitudes de servicio si se reciben más de 30 días después de la fecha de vencimiento de la garantía. La garantía no es transferible, y no se aplica a productos utilizados en aplicaciones comerciales o de alquiler.

Términos y condiciones generales - Limitaciones de recursos

Usted debe pagar todos los cargos de mano de obra y de envío necesarios para reemplazar un producto incluido en esta garantía. Esta garantía no se aplica a lo siguiente: (1) casos de fuerza mayor; (2) productos que, según la evaluación exclusiva del fabricante, han estado sometidos a negligencia, maltrato, accidente, aplicación errónea, manipulación o alteración; (3) fallas debidas a una incorrecta instalación, operación, mantenimiento o almacenamiento; (4) aplicación, uso o servicio atípico o no aprobado; (5) fallas causadas por la corrosión, óxido u otros materiales extraños en el sistema, u operación a presiones que sobrepasan los máximos recomendados.

Esta garantía establece la obligación exclusiva del fabricante y el recurso exclusivo del comprador para productos defectuosos.

EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO CONSIGUIENTE, INCIDENTAL NI CONTINGENTE, CUALQUIERA SEA. LAS GARANTÍAS LIMITADAS PRECEDENTES SON EXCLUSIVAS Y PREVALECE SOBRE TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS SIN LIMITARSE A LAS MISMAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR. LAS GARANTÍAS LIMITADAS PRECEDENTES NO SE EXTENDERÁN MÁS ALLÁ DE LA DURACIÓN INDICADA EN ESTE DOCUMENTO.

Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consiguientes, o las limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo que las limitaciones o exclusiones precedentes pueden no aplicarse a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener también otros derechos que varían de una jurisdicción a otra.



1899 Cottage Street, Ashland, Ohio 44805

Teléfono: 1-877-326-3561

Fax: 1-877-326-1994

www.ecofloproducts.com

Copyright © 2019, ECO-FLO PRODUCTS, INC.
EF-0001/SUP55PC. 03/2019



MANUEL D'UTILISATEUR

SUP55PC

1/4 HP

Pompe automatique

pour couverture de piscine



TABLE DES MATIÈRES:

Sécurité générale.	11
Spécifications	12
Installation.	13
Dépannage.	14
Garantie	15

AVANT DE COMMENCER

La pompe d'un utilitaire usées est un appareil électrique conçu pour fonctionner dans des environnements forcément humides.

FAITES TOUJOURS TRÈS

AT quand vous installez ce produit ou intervenez dessus!

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Importantes instructions de sécurité

Lisez attentivement et suivez toutes les instructions de sécurité dans ce manuel et sur la pompe.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS – Ce manuel contient d'importantes instructions qui doivent être suivies durant l'installation, l'utilisation et l'entretien du produit. Conservez ce manuel pour une utilisation ultérieure.

Gardez les étiquettes de sécurité en bon état. Remplacez les étiquettes de sécurité manquantes ou endommagées.

Étiquettes de sécurité

! Ceci est le symbole alertant sur la sécurité. Quand vous le voyez sur votre pompe ou dans ce manuel, repérez un des mots clés suivants et soyez conscient d'un risque de blessure corporelle!

! DANGER Indique un risque qui s'il n'est pas évité entraînera une blessure grave voire mortelle.

! ADVERTISSEMENT Indique un risque qui s'il n'est pas évité pourrait entraîner une blessure grave voire mortelle.

! ATTENTION Indique un risque qui s'il n'est pas évité pourrait entraîner une blessure légère ou modérée.

AVIS Indique des pratiques non liées à des blessures corporelles.

Sécurité générale

! ATTENTION Risque de brûlures. Ne touchez pas un moteur en fonctionnement. Les moteurs sont conçus pour tourner à températures élevées. Pour éviter des brûlures en intervenant sur une pompe, laissez-la refroidir vingt minutes après son arrêt avant de la manipuler.

Ne laissez pas une pompe ou un quelconque composant du système geler. Cela annulerait la garantie.

Ne pompez que de l'eau avec cette pompe.

Inspectez périodiquement la pompe et les composants du système.

Portez en permanence des lunettes de sécurité quand vous travaillez sur des pompes.

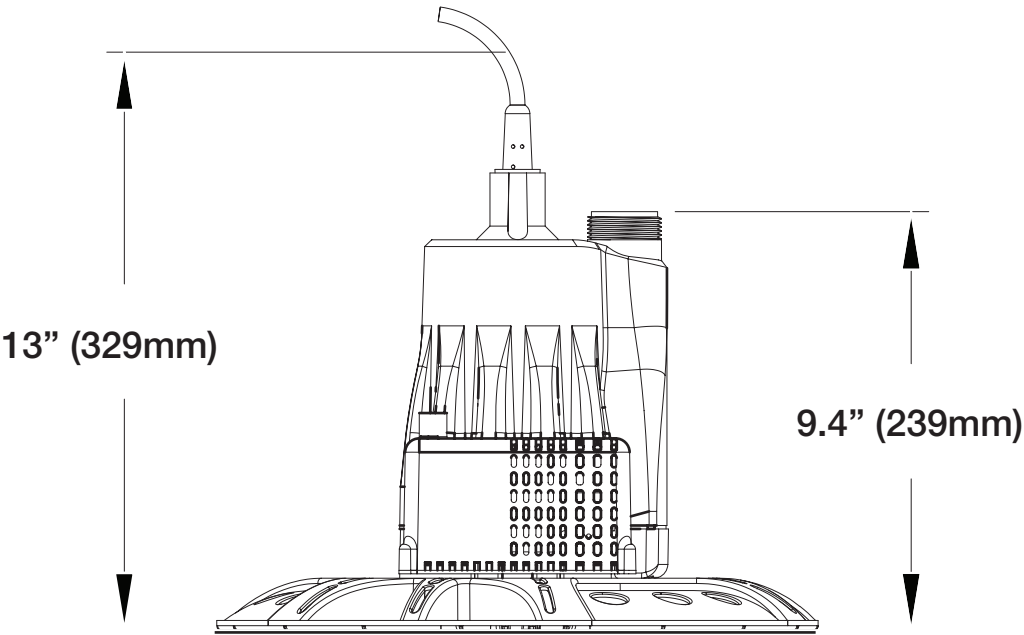
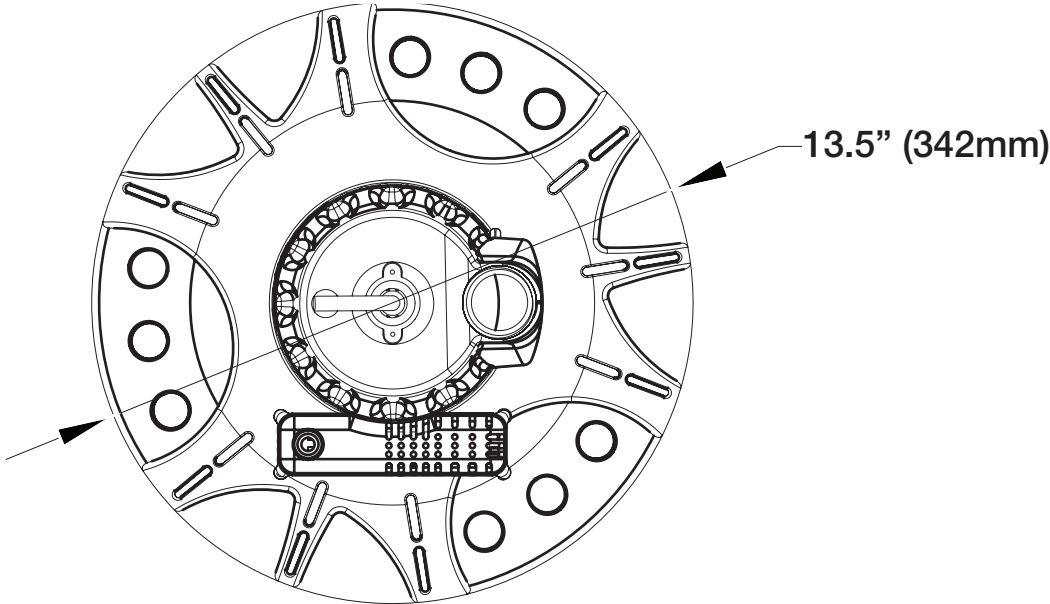
! ADVERTISSEMENT Risque d'explosion. Le corps de pompe peut exploser si elle est utilisée comme pompe de surpression.

APPLICATIONS

Pour éliminer l'eau stagnante des couvertures de piscine et est idéal pour le transfert d'eau domestique.

SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCES

Modèle	CV	Volt	Secteur	Ampères	Débit (GPH at 0')	Hauteur de charge	Construction	Turbine	Longueur de cordon	Solides pompés
SUP55PC	1/4	115	1	3.3	1980	25'	Thermoplastique	Thermoplastique	25'	1/8"



INSTALLATION

 **AVERTISSEMENT** N'intervenez pas sur la pompe avant qu'elle ne soit débranchée électriquement.

 **AVERTISSEMENT** Ne coupez pas la broche de terre ou n'utilisez pas de raccord d'adaptation.

1. Ce qui suit peut causer une blessure et/ou des dégâts sérieux à la pompe, et cela annulerait sa garantie :
 - (a) Utilisation d'un cordon rallonge.
 - (b) Coupe de la broche de terre ou utilisation d'un raccord d'adaptation.
 - (c) Travail sur la pompe ou l'interrupteur en restant branché sur le secteur.
 - (d) Dépose du carter de moteur, dévissage de la turbine, ou une quelconque atteinte au joint d'étanchéité de la turbine.
 - (e) Fonctionnement de la pompe en continu.
 - (f) Pompage de produits chimiques ou de liquides corrosifs.
 - (g) Pompage d'essence ou d'autres liquides inflammables.
2. Installez un tuyau de jardinage sur l'adaptateur de sortie de pompe.
3. Positionnez la pompe sur la couverture de piscine. La position de la pompe peut être ajustée en se servant du tuyau.

 **AVERTISSEMENT** Ne tirez pas la pompe par son câble d'alimentation électrique.

4. Branchez la fiche du cordon dans une prise protégée (GFCI).
5. Si la pompe détecte une profondeur d'eau suffisante, le pompage va démarrer automatiquement jusqu'à détection du niveau le plus bas pour du pompage. La pompe ne va pas fonctionner à sec.
6. La pompe doit être nettoyée régulièrement pour maintenir son bon fonctionnement.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

 **AVERTISSEMENT** Vérifiez que la tension et la fréquence du secteur spécifiées pour la pompe correspondent bien aux caractéristiques du secteur disponible. L'installateur doit s'assurer que le système électrique est relié à la terre en conformité avec la norme.

- La fiche secteur et le raccordement doivent être protégés des éclaboussures d'eau. Avant d'utiliser la pompe, inspectez-la toujours visuellement (en particulier son câble et sa fiche d'alimentation).
- N'utilisez pas une pompe qui serait endommagée.
- Si la pompe était endommagée, faites-la inspecter par un centre de réparation agréé.
- Assurez-vous que les raccordements électriques sont protégés d'un éventuel débordement. Protégez la fiche et le câble d'alimentation de sources de chaleur et de bords tranchants.

PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES

Cette série de pompes comporte un interrupteur thermique de protection intégré. La pompe s'arrête si des conditions de surcharge surviennent. Son moteur repart automatiquement après avoir refroidi. Si ce n'était pas le cas, débranchez électriquement la pompe puis rebranchez-la.

LISTE DE CONTRÔLE POUR DÉPANNAGE

(Attention : Coupez bien l'alimentation électrique de la pompe)

PROBLÈMES	CAUSES POSSIBLES	ACTION CORRECTRICE
LA POMPE NE DÉ- MARRE PAS/NE TOURNE PAS	1. Déclenchement du disjoncteur de la maison 2. Déclenchement de protection GFCI de prise 3. Tension secteur trop basse 4. Moteur défectueux 5. Interrupteur sale 6. Turbine obstruée 7. Bouchage de tamis ou crépine d'entrée 8. Trou d'amorçage	1. Réenclencher le disjoncteur 2. Chercher un câblage endommagé ou de l'humidité 3. Contacter un électricien 4. Remplacer la pompe 5. Rincer l'interrupteur à l'eau claire 6. Sortir la crépine, la base et la plaque de turbine (Figure 1), chasser les éventuels débris 7. Nettoyer le tamis d'entrée et la crépine de débris 8. Nettoyer ce trou, dans le logement de volute, avec une épingle ou un trombone (Figure 1)
LA POMPE S'ARRÊTE ET REPART TROP SOUVENT	1. Refoulement d'eau depuis la tuyauterie 2. Interrupteur sale 3. La pompe est mal posée sur le couvercle de piscine ou spa	1. Installer un clapet anti-retour ou remplacer l'existant 2. Rincer l'interrupteur à l'eau claire 3. Repositionner la pompe pour être de niveau sur le couvercle
LA POMPE NE S'ARRÊTE PAS ET FONCTIONNE CONTIN- UELLEMENT	1. Débris dans l'interrupteur 2. La hauteur de déchargement dépasse la capacité	1. Rincer l'interrupteur à l'eau claire (Fig. 2) 2. Réduire la hauteur de déchargement
LA POMPE FONC- TIONNE MAIS SORT PEU OU PAS D'EAU	1. Turbine obstruée 2. Tuyau obstrué 3. La hauteur de déchargement dépasse la capacité 4. Crépine obstruée	1. Sortir la crépine, la base et la plaque de turbine, chasser les éventuels débris 2. Vérifier des pincements éventuels, une mauvaise position de tuyau, ou la présence de débris 3. Réduire la hauteur de déchargement 4. Débrancher la pompe. Sortir la crépine et la rincer à l'eau claire pour éliminer les débris

PRÉCAUTIONS AVEC L'ÉLECTRICITÉ



Avant d'intervenir sur la pompe, coupez toujours son alimentation en amont, puis débranchez-la électriquement. Assurez-vous que vous ne vous tenez pas dans de l'eau et que vous portez bien des chaussures de protection isolées dans des conditions d'inondation. Contactez votre régie locale d'électricité ou un électricien agréé qualifié pour déconnecter le raccordement au secteur avant le démontage de la pompe.

GARANTIE

Gardez le justificatif de l'achat d'origine pour avoir droit à la garantie

Garantie limitée

Le constructeur garantit au consommateur/acheteur d'origine (nommément "Acheteur" ou "Vous") que son produit est exempté de défauts dus aux matériaux et à la main-d'œuvre pour une période de douze (12) mois à partir de la date de son achat d'origine. Si pendant cette période suivant la date d'achat ledit produit s'avérait défectueux, il devra être réparé ou remplacé, aux choix du constructeur, dans la mesure du respect des termes et conditions qui suivent. Notez bien que cette garantie limitée s'applique seulement à des défauts de fabrication, et pas à de la dégradation ou usure normale.

Tous les appareils mécaniques nécessitent un entretien périodique de ses pièces pour bien fonctionner. La garantie limitée ne couvre pas de réparation quand un usage normal a fait qu'une pièce atteint sa limite de durée de service.

La justification de l'achat d'origine et l'étiquette d'informations sur la garantie du produit sont nécessaires pour établir son éligibilité à la couverture sous garantie. Cette éligibilité est basée sur la date d'achat du produit d'origine – et pas sur la date de son remplacement éventuel au titre de la garantie. Cette garantie se limite seulement à la réparation ou au remplacement du produit originel, et ne couvre pas le produit de remplacement éventuel (un seul remplacement de produit est donc possible par achat).

C'est l'acheteur qui acquitte tous les frais relatifs au démontage, à l'installation, à la main-d'œuvre, au transport et aux charges annexes.

Les demandes d'exercice de la garantie sont à faire en renvoyant le produit au détaillant où il a été acheté, ou à l'usine, immédiatement après la découverte du défaut supposé. Le constructeur procédera à une action corrective, dans un délai raisonnable. Aucune demande au titre de la garantie ne sera acceptée si elle est reçue plus de 30 jours après la date d'expiration de la garantie. Cette garantie n'est pas transférable, et ne s'applique pas pour des produits utilisés à des fins de commerce ou de location.

Termes et conditions générales – Limitations des remèdes

Vous devez payer tous les frais de main-d'œuvre et d'expédition nécessaires au remplacement du produit couvert par la garantie. Cette garantie ne s'applique pas dans les cas suivants : (1) catastrophes naturelles ; (2) produits qui, selon l'opinion non contestable du constructeur, ont subi négligence, abus, accident, mésusage, bricolage ou altération ; (3) pannes dues à la mauvaise exécution d'installation, utilisation, entretien ou entreposage ; (4) application, utilisation ou service atypique ou non approuvé ; (5) pannes dues à corrosion, rouille ou autre matière étrangère dans le système, ou fonctionnement à des pressions dépassant les limites recommandées.

Cette garantie définit l'unique obligation du constructeur, et le remède exclusif pour l'acheteur, en cas de produits défectueux.

LE CONSTRUCTEUR NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUS DOMMAGES CONSÉCUTIFS, ANNEXES OU INDIRECTS, QUELQUES QU'ILS SOIENT. CES GARANTIES LIMITÉES SONT EXCLUSIVES ET TIENNENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, INCLUANT, SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES DE VALEUR MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UNE FINALITÉ PARTICULIÈRE. CES GARANTIES LIMITÉES NE S'APPLIQUENT PLUS AU-DELÀ DE LA DURÉE INDIQUÉE ICI.

Certaines provinces ne permettent pas d'exclusion ou de limitation pour les dommages indirects ou consécutifs, ou de limitations sur la durée de garantie implicite, de ce fait les limitations ou exclusions qui précèdent peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie donne vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre.



1899 Cottage Street, Ashland, Ohio 44805
Téléphone: 1-877-326-3561
Fax: 1-877-326-1994
www.ecofloproducts.com