

LittleGIANT.

Franklin Electric Co., Inc.
P. O. Box 12010
Oklahoma City, OK 73157-2010
405.947.2511 • Fax: 405.947.8720
www.LittleGiantPump.com
CustomerService-WTS@fele.com

VCMA-10
VCMA-15
VCMA-20
CURP-20ULS

EN INTRODUCTION

Your Little Giant condensate pump is designed as an automatic condensate removal pump for water dripping off an air conditioner evaporative coil. The pump is controlled by a float/switch mechanism which turns the pump on when approximately 2-1/4" of water collects in the tank, and automatically switches off when the tank drains to approximately 1-1/4".

The Little Giant unit you have purchased is of the highest quality workmanship and material. It has been engineered to give you long and reliable service.

Little Giant pumps are carefully packaged, inspected and tested to ensure safe operation and delivery. When you receive your pump, examine it carefully to determine that there are no broken or damaged parts that may have occurred during shipment. If damage has occurred, make notation and notify the firm that you purchased the pump from. They will assist you in replacement or repair, if required.

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO INSTALL, OPERATE OR SERVICE THE LITTLE GIANT PUMP. KNOW THE PUMP APPLICATION, LIMITATIONS AND POTENTIAL HAZARDS. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY OBSERVING ALL SAFETY INFORMATION. FAILURE TO COMPLY WITH INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE! RETAIN INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE. INSTALLATION AND CONNECTIONS ARE TO BE MADE BY A QUALIFIED PERSON.

SAFETY GUIDELINES



DO NOT USE TO PUMP FLAMMABLE OR EXPLOSIVE FLUIDS SUCH AS GASOLINE, FUEL OIL, KEROSENE, ETC. DO NOT USE IN EXPLOSIVE ATMOSPHERES. PUMP SHOULD BE USED WITH LIQUIDS COMPATIBLE WITH PUMP COMPONENT MATERIALS.

DO NOT HANDLE PUMP WITH WET HANDS OR WHEN STANDING ON A WET OR DAMP SURFACE, OR IN WATER. THIS PUMP IS SUPPLIED WITH A GROUNDING CONDUCTOR AND/OR GROUNDING TYPE ATTACHMENT PLUG. TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, BE CERTAIN THAT IT IS CONNECTED TO A PROPERLY GROUNDED GROUNDING TYPE RECEPTACLE.

IN ANY INSTALLATIONS WHERE PROPERTY DAMAGE AND/OR PERSONAL INJURY MIGHT RESULT FROM AN INOPERATIVE OR LEAKING PUMP DUE TO POWER OUTAGES, DISCHARGE LINE BLOCKAGE, OR ANY OTHER REASON, A BACKUP SYSTEM(S) AND/OR ALARM SHOULD BE USED.

SUPPORT PUMP AND PIPING WHEN ASSEMBLING AND WHEN INSTALLED. FAILURE TO DO SO MAY CAUSE PIPING TO BREAK, PUMP TO FAIL, MOTOR BEARING FAILURES ETC.

INSTALLATION

- Before installing pump, allow air conditioner to cycle several times, collecting condensate in a separate container to help flush any residual oils that may remain in the system.
- Carefully unpack the pump. Remove the cardboard packing from the motor cover air slots. Carefully slide the packing away from the pump. This packing is used to prevent switch movement during shipment (Figure 1).
- Mounting the pump: the tank has two slots provided to mount the unit. The slots are located on the ends of the tank (Figure 5). The unit should be

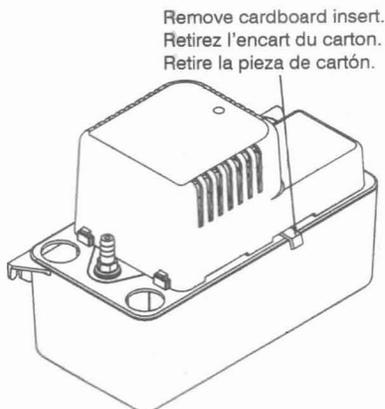


Fig. 1

mounted either on the side of the air conditioner unit or nearby wall. Pump must be level and the inlet must be below the coil drain. Conduit fittings are not compatible with the plastic pump housing.

- The pump should not be installed in a manner that will subject it to splashing or spraying.
- This pump is not intended for use inside air plenums.

ELECTRICAL CONNECTIONS



- Shut off electrical power at fuse box before making any connections. All wiring must comply with local codes.
- Line voltage: Connect power cord to line voltage specified on motor and nameplate. Power cord must be connected to a constant source of power (not a fan or other device that runs intermittently). If power cord does not have a plug, wiring is as follows: green (or green/yellow)—ground. Black (or brown)—line. White (or blue)—neutral.
- Safety switch: The safety overflow switch should be connected to a class II low voltage circuit. To control a thermostatic circuit the COM and NO connections from the safety switch are to be wired in series with the low voltage thermostat circuit to shut down the heating/AC circuit. The COM and NC switch contacts may be used to actuate a low voltage alarm circuit (connected in series) if the heating/cooling system can not be disrupted. The safety switch comes from the factory with leads connected to the COM and NO switch terminals. See Fig. 2 and 3 for typical hook-up of NC circuits.
- If fused plug is used on 230V units, a 1.0 amp fuse is recommended.

PIPING

- Run flexible tubing or pipe from evaporator drain into one of the three pump inlets. Be sure inlet piping is sloped downward to allow gravity flow (Figure 4). Extend the inlet piping into the tank from 1 to 3 inches to ensure that it will not interfere with proper float operation. Be sure that the inlet piping is cut at an angle where it enters the tank.
- The outlet piping should be flexible tubing secured with a hose clamp (not provided) or pipe (3/8 inch I.D. maximum to prevent excessive flow back to unit). From condensate unit, extend discharge piping straight up as high as necessary. Do not extend this line above the head/GPH of the particular model being installed. From this high point, slope discharge line down slightly to a point above drain area; then turn down and extend to a point below or approximately level with the bottom of the condensate unit. This will give a siphoning effect which will improve efficiency of the condensate unit and will, in most cases, eliminate the need for a check valve (Figure 5). If it is not possible to slope discharge line down, make an inverted "U" trap directly above the pump at the highest point.

SERVICE INSTRUCTIONS



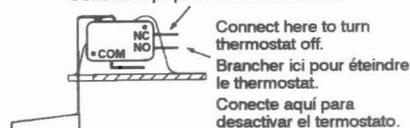
- Make certain that the unit is disconnected from the power source before attempting to service or remove any component!
- Be sure the floats move freely. Clean as necessary (Figure 6).
- Clean the tank with warm water and mild soap.
- Check the inlet and outlet piping. Clean as necessary. Be sure there are no kinks in the line that would inhibit flow.

TESTING

- Turn on power.
- Remove motor/tank cover assembly and hold level.
- Test motor switch by raising motor switch float with finger (Figure 6). Motor should turn on just before float contacts cover.
- Test safety switch by raising safety switch float with finger. Safety switch should activate before float contacts cover.
- Replace motor/tank cover assembly on tank.

This pump is suitable for gas furnace condensate applications. Caution must be taken to ensure acidity of condensate does not increase below the average pH of 3.4 (to prevent localized pocket of acid that acts like a battery causing pitting) by routinely cleaning or flushing tank with fresh water.

Connect here to turn alarm on.
Brancher ici pour allumer l'alarme.
Conecte aquí para activar la alarma.



NOTE: All wiring to be done by qualified service technician. Refer to local codes in your area.

Remarque: la pose de tous les fils doit être faite par un technicien agréé. Se référer au Code local.

NOTA: Todos los cables deben colocarse por un técnico capacitado en reparaciones. Remítase a las leyes locales de su área.

Fig. 2

FR INTRODUCTION

Votre pompe à condensats Little Giant est conçue comme une unité automatique d'évacuation des condensats. Elle évacue l'eau condensée égouttant de la volute de l'évaporateur d'un système de climatisation. La pompe est actionnée par un mécanisme flotteur/ interrupteur lequel entraîne le démarrage de la pompe lorsque environ 2 po 1/4 d'eau s'accumule dans le réservoir. La pompe s'arrête automatiquement lorsqu'il ne reste plus qu'environ 1 po 1/4 d'eau.

Votre nouvelle pompe Little Giant a été fabriquée avec les meilleurs matériaux et avec le plus grand soin. Elle a été conçue pour fonctionner bien et longtemps.

Les pompes Little Giant sont soigneusement emballées, et testées pour assurer une livraison et un fonctionnement sans problèmes. Lorsque vous recevez votre pompe, examinez-la attentivement pour vous assurer qu'il n'y a pas eu de pièce cassée ou endommagée pendant l'acheminement.

Si il y a eu des dégâts, prenez-en note et signalez-le au magasin où vous avez acheté la pompe. Ils vous aideront pour le remplacement ou la réparation, si nécessaire. Cette pompe est conçue pour pomper de l'eau. NE POMPEZ PAS de produit chimique, de solvant, d'eau salée, ou de liquides épais tels que des huiles ou de la graisse.

BIEN LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT D'INSTALLER, DE FAIRE FONCTIONNER OU D'ENTREtenir LA POMPE LITTLE GIANT. IL FAUT CONNAÎTRE L'APPLICATION, LES LIMITES ET LES DANGERS POTENTIELS DE LA POMPE. PROTÉGEZ-VOUS ET LES AUTRES EN RESPECTANT TOUTES LES NORMES DE SÉCURITÉ. LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS PEUT CAUSER DES ATTEINTES AUX PERSONNES OU À LA PROPRIÉTÉ! GARDER LE PRÉSENT DOCUMENT POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

L'INSTALLATION ET LES BRANCHEMENTS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR DES PROFESSIONNELS.

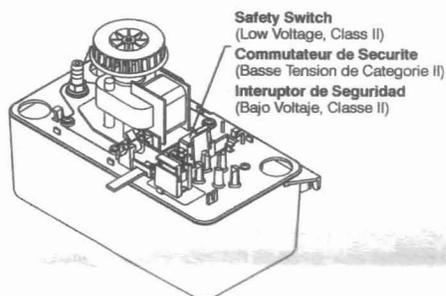


Fig. 3

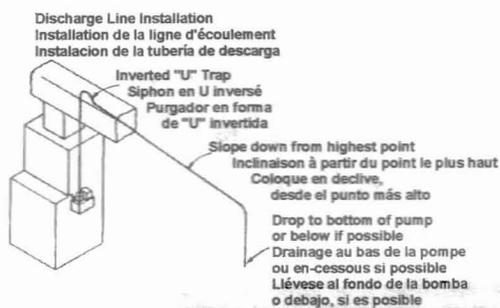


Fig. 4

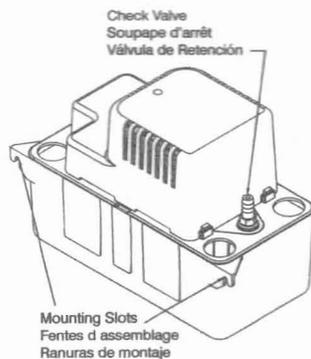


Fig. 5

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ



NE PAS UTILISER POUR POMPER DES LIQUIDES EXPLOSIFS OU INFLAMMABLES (ESSENCE, HUILE, KÉROSÈNE, ETC.) NE PAS UTILISER DANS UN ENVIRONNEMENT PROPICE AUX EXPLOSIONS. UTILISER AVEC DES LIQUIDES COMPATIBLES AVEC LES MATÉRIAUX DE LA POMPE.

NE PAS MANIPULER LA POMPE AVEC LES MAINS HUMIDES, LES PIEDS POSÉS SUR UNE SURFACE MOUILLÉE OU HUMIDE, OU LES PIEDS DANS L'EAU.

VOTRE POMPE VIENT AVEC UN FIL DE MISE À LA TERRE ET/OU UNE PRISE À TROIS BRANCHES. AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, S'ASSURER QUE LA POMPE EST BRANCHÉE À UNE PRISE CORRECTEMENT MISE À LA TERRE.

L'UTILISATION D'UN OU DE PLUSIEURS SYSTÈMES AUXILIAIRES ET/OU D'UN SYSTÈME D'ALARME EST RECOMMANDÉE POUR TOUTE INSTALLATION POTENTIELLEMENT DANGEREUSE (FUITE OU DÉFECTUOSITÉ CAUSÉES PAR UNE COUPURE DE COURANT, UN BLOCAGE DU CIRCUIT DE REFOULEMENT OU POUR TOUTE AUTRE RAISON) POUR LES PERSONNES OU LA PROPRIÉTÉ.

IMMOBILISER LA POMPE ET LES TUYAUX LORS DE L'INSTALLATION ET DE L'UTILISATION AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE DOMMAGES AUX TUYAUX. À LA POMPE AUX ROULEMENTS À BILLE DU MOTEUR, ETC.

INSTALLATION

1. Avant d'installer la pompe, laissez le climatiseur effectuer quelques cycles pour collecter le condensat dans un contenant séparé afin de faciliter l'évacuation des huiles résiduelles qui pourraient rester dans le système.
2. Déballez la pompe avec précaution en faisant glisser l'emballage. Enlever l'emballage de carton des fentes d'aération qui se trouvent sur le couvercle du moteur. Cet emballage est destiné à éviter le mouvement des commutateurs pendant le transport (Figure 1).
3. Montage-Deux fentes situées à l'extrémité du couvercle de réservoir, permettent le montage. Celui-ci doit être fait près d'un climatiseur ou d'un mur (Figure 5). La pompe doit être à niveau et l'arrivée doit se trouver sous le serpentin d'écoulement. Son carter en plastique n'est pas compatible avec la tuyauterie.
4. Évitez d'installer la pompe où elle pourrait être claboussée ou arrosée.
5. Cette pompe n'a pas été conçue pour l'intérieur de chambres de répartition d'air.

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



1. Avant de faire les connexions, coupez le courant électrique à fusibles et s'assurer que tous les fils sont conformes au Code local de l'électricité.
2. Ligne de tension : Le câble électrique doit être connecté à la ligne de tension comme spécifié sur le moteur et sur la plaque de constructeur. La connexion doit être faite à une source constante et non à une source intermittente comme un ventilateur. Si le câble électrique n'est pas équipé d'une prise, les fils se présentent de la façon suivante : vert (ou vert et jaune) à la terre—noir (ou marron) ligne de tension—blanc (ou bleu)—neutre.
3. Disjoncteur : Le disjoncteur de débordement doit être connecté à un circuit à basse tension de catégorie II. Pour commander un circuit thermostatique, les connexions COM et NO de l'interrupteur de sécurité doivent être branchées en série avec le circuit basse tension du thermostat; il est alors possible de couper le système de chauffage/climatisation. Si une telle coupure n'est pas désirée, les contacts COM and NO peuvent aussi être utilisés pour activer une alarme de faible tension (branchée en série). L'interrupteur de sécurité a été réglé en usine avec des fils raccordés aux bornes COM et NO. L'assemblage typique de circuits 'NC' serait (Figures 2 & 3).
4. Si une prise avec fusible est utilisée sous une tension de 230 V, l'utilisation d'un fusible de 1 ampère est recommandée.

TUYAUTERIE

1. Courant flexible tubage ou pipe des evaporator drain into 1 de la 3 pompe inlets. Pour permettre un bon écoulement, s'assurer que le tuyau d'admission est bien dirigée vers le bas (Figure 4). Introduire le tuyau d'entrée de 1 à 3 pouces (de 2,5 à 7,5 cm) à l'intérieur du réservoir afin de s'assurer qu'il ne nuise pas au fonctionnement du flotteur. Vérifier que le tuyau d'entrée est coupé en angle à son entrée dans le réservoir.

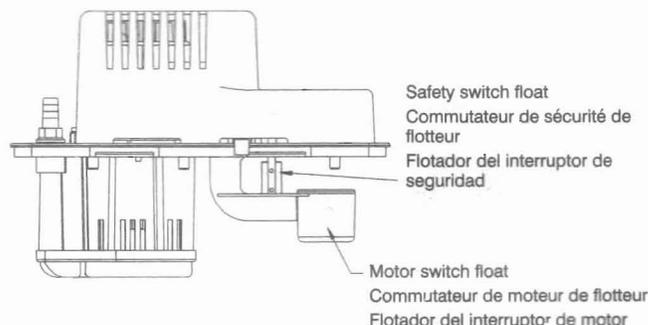


Fig. 6

- Le tuyau de sortie, s'il est flexible, doit être fixé avec une pince à tuyaux (non comprise). S'il est rigide, il ne doit pas dépasser 3/8 po (0,5 cm) de D.I., afin d'éviter un reflux excessif vers la pompe. À partir de l'unité d'extraction, étirer verticalement le tuyau d'écoulement jusqu'à la bonne hauteur. Ne pas l'étirer au dessus de la tête/GPH du modèle installé. De ce point haut, incliner légèrement le tuyau d'écoulement vers un point situé au-dessus de lieu d'écoulement; rabattre et étirer jusqu'à un point situé en-dessous ou à peu près au même niveau que le bas du système de condensation ce qui donnera un effet de siphon qui en augmentera l'efficacité et éliminera pratiquement l'installation d'une soupape d'arrêt (Figure 5). S'il n'est pas possible d'incliner le tuyau d'écoulement, faire un branchement en U inversé, à un point situé le plus haut au-dessus de la pompe.

DIRECTIVES D'ENTRETIEN



- Votre pompe demandera très peu d'entretien. Si, pour une raison quelconque, elle ne peut pas fonctionner, suivez les instructions ci-dessous!
- Veillez à ce que les flotteurs bougent librement. Nettoyez-les au besoin (Fig. 6).
- Nettoyez le réservoir à l'eau tiède et au savon.
- Vérifiez la tuyauterie d'alimentation et de sortie. Nettoyez-la au besoin. Assurez-vous que les tuyaux ne présentent aucun tortillement pouvant influencer sur le débit.

VÉRIFICATION

- Mettre la pompe en marche.
- Enlever le couvercle qui couvre l'ensemble moteur, réservoir et le supporter de niveau.

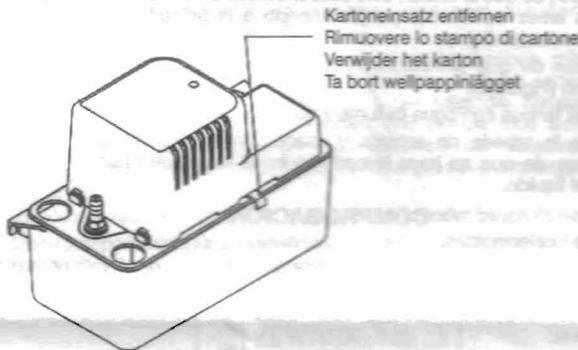
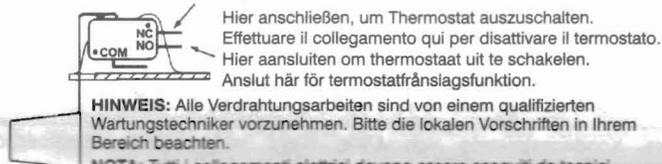


Fig. 7

Hier anschließen, um Alarm einzuschalten.
Effettuare il collegamento qui per attivare l'allarme.
Hier aansluiten om alarm in te schakelen.
Anslut här för alarmfunktion här.



Hier anschließen, um Thermostat auszuschalten.
Effettuare il collegamento qui per disattivare il termostato.
Hier aansluiten om thermostaat uit te schakelen.
Anslut här för termostatfrånslagsfunktion.

HINWEIS: Alle Verdrahtungsarbeiten sind von einem qualifizierten Wartungstechniker vorzunehmen. Bitte die lokalen Vorschriften in Ihrem Bereich beachten.
NOTA: Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da tecnici qualificati. Consultare le disposizioni locali in materia.
NB: De bedrading dient geheel door een erkend electricien uitgevoerd te worden. Raadpleeg de lokale voorschriften in uw woonplaats.
OBS: All ledningsdragning måste utföras av kompetent servicetekniker. Följ gällande bestämmelser.

Fig. 8

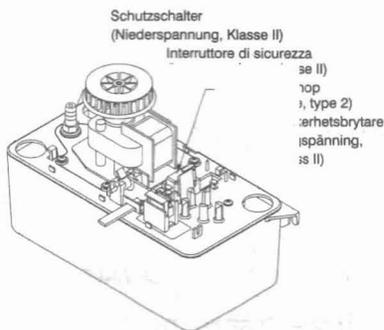


Fig. 9

- Tester le commutateur de moteur en levant le commutateur de moteur du flotteur avec le doigt (Figure 6). Le moteur doit se mettre en marche avant que le flotteur ne touche le couvercle.
- Tester la sécurité du commutateur en levant le commutateur de sécurité de flotteur avec le doigt. Le commutateur de sécurité doit se mettre en marche avant que le flotteur ne touche le couvercle.
- Replacer le couvercle sur l'ensemble.

Cette pompe convient aux applications des condensats de radiateurs à gaz. Certaines précautions doivent être prises pour éviter que l'acidité du condensat ne descende en dessous du pH moyen de 3,4 ce qui causerait la formation localisée d'une poche d'acidité qui fonctionnerait comme une batterie et causerait de la corrosion. Il est recommandé de nettoyer ou de rincer périodiquement le réservoir à l'eau claire.

ES INTRODUCCIÓN

Su bomba de condensación Little Giant esta diseñada como una bomba de remoción de condensación automática para remover agua que gotea de las bobinas evaporantes de una unidad de aire acondicionado. La bomba está controlada por un mecanismo flotador/interruptor que activa la bomba aproximadamente cuando 2-1/4" de agua se junta en el tanque, y se apaga automáticamente cuando el nivel del agua baja a aproximadamente 1-1/4".

Installation der Auslaufleitung
Installazione della linea di scarico
Uitvoer lijn installatie
Installation av utloppsledning

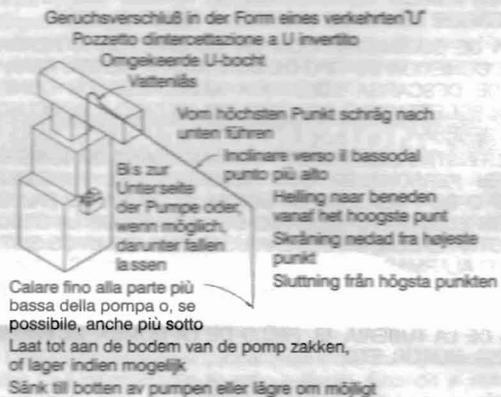


Fig. 10

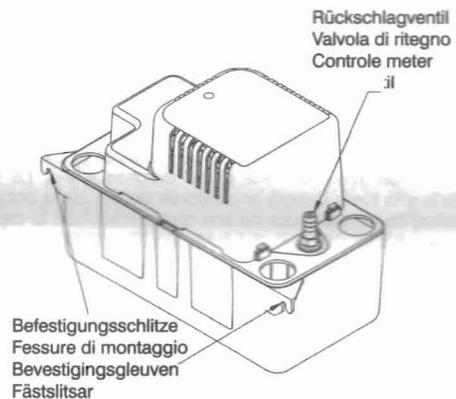


Fig. 11

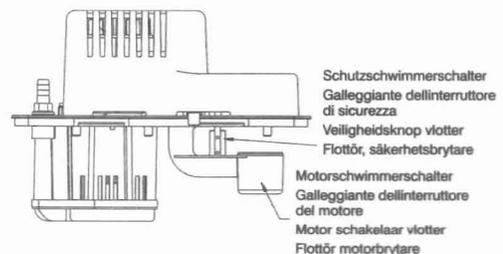


Fig. 12

SERVICEINSTRUKTIONER



1. Se till att enheten är bortkopplad från strömkällan innan ni försöker utföra service eller avlägsna någon komponent!
2. Kontrollera att flottören rör sig fritt. Rengör vid behov (Fig. 12).
3. Rengör behållaren med varmt vatten och mild tvållösning.
4. Kontrollera in- och utgående rör. Rengör vid behov. Se till att det inte finns några veck på ledningen som skulle kunna begränsa flödet.

PROVNING

1. Slå på strömmen.
2. Ta bort motor-/tankkåpan och håll den vågrätt.
3. Testa motorbrytaren genom att med fingret lyfta motorns flottörbrytare (Fig. 12). Motorn bör slå till innan flottören kommer i kontakt med kåpan.
4. Testa säkerhetsbrytaren genom att lyfta säkerhetsbrytarens flottör med fingret. Säkerhetsbrytaren skall aktiveras innan flottören kommer i kontakt med kåpan.
5. Återmontera motor-/tankkåpan.

Denna pump är konstruerad för användning tillsammans med gasugnskondensat. Försiktighet måste iaktas för att säkerställa att kondensatets surhetsgrad inte understiger ett genomsnittligt pH-värde om 3,4 (för att förhindra lokala syrafickor som fungerar som ett batteri och ger upphov till frätskador) genom att rutinmässigt rengöra eller spola tanken med rent vatten.

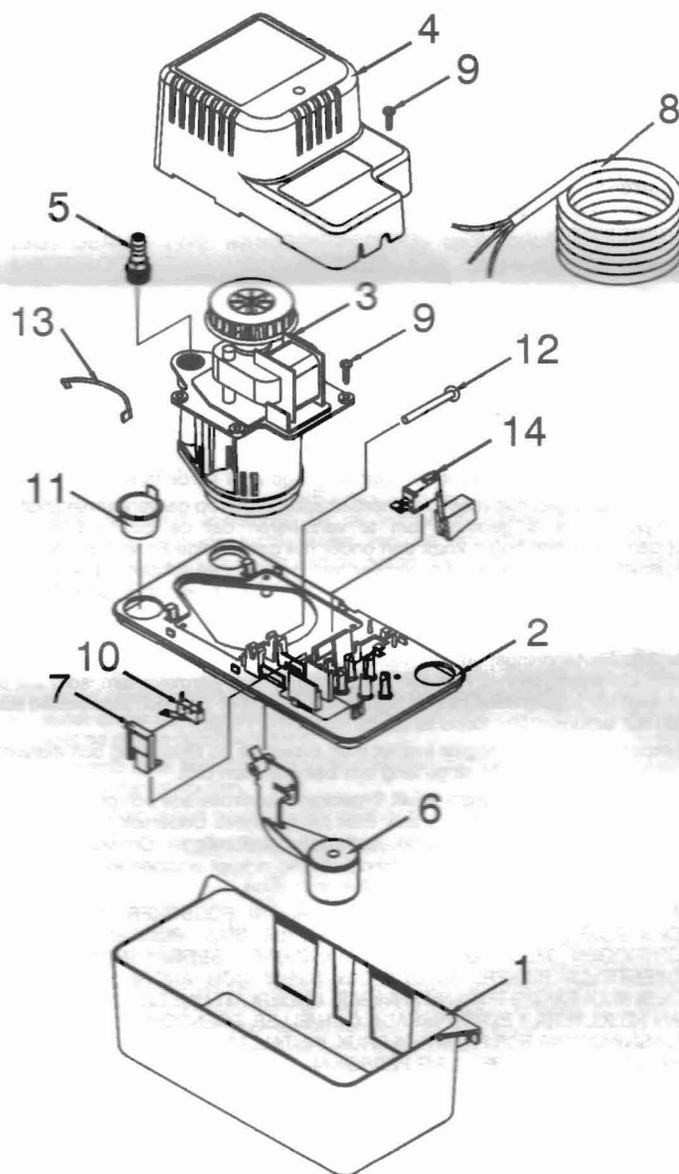


Fig. 13

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION • DESCRIPTION • DESCRIPCIÓN • BESCHREIBUNG • DESCRIZIONE • BESCHRIJVING • BESKRIVELSE	554481 VCMA-10S	554401 VCMA-15UL	554405 VCMA-15ULS	554415 VCMA-15ULST	554411 VCMA-15-ULT	554450 VCMA-20	554421 VCMA-20UL	554451 VCMA-20UL	554425 VCMA-20ULS	554455 VCMA-20ULS	554435 VCMA-20ULST	554461 VCMA-20ULST	554431 VCMA-20ULT	554471 VCMA-20S	554472 VCMA-20ST	554473 VCMA-20S	577425 CURP-20ULS	
1	154401	Tank, Black • Réservoir, Noir • Tanque, Negra • Tank, schwarz • Serbatoio, nero • Tank, zwart • Tank, svart (ABS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	154411	Tank, Cover • Couvercle, Réservoir • Cubierta Del Tanque • Tankabdeckung • Involucro del Serbatoio • Tankbedekking • Tank, kápa (ABS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	154491	Volute/Motor Assy. • Ensemble Volute/Moteur • Ensamblaje Voluta/Motor • Konstruktion ausströmteilmotor • Assembla coclea/motore • Montage voluut/motor • Centrifugalpump med motor (115V, 60Hz)	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	154492	Volute/Motor Assy. • Ensemble Volute/Moteur • Ensamblaje Voluta/Motor • Konstruktion ausströmteilmotor • Assembla coclea/motore • Montage voluut/motor • Centrifugalpump med motor (115V, 60Hz)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	
	154493	Volute/Motor Assy. • Ensemble Volute/Moteur • Ensamblaje Voluta/Motor • Konstruktion ausströmteilmotor • Assembla coclea/motore • Montage voluut/motor • Centrifugalpump med motor (230V, 50/60Hz)	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	1	1	-
	154494	Volute/Motor Assy. • Ensemble Volute/Moteur • Ensamblaje Voluta/Motor • Konstruktion ausströmteilmotor • Assembla coclea/motore • Montage voluut/motor • Centrifugalpump med motor (230V, 50Hz)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	154421	Motor, Cover, ABS, Natural • Couvercle, Carter De Moteur, ABS, Naturel • Cubierta, Caja Del Motor • Gehäuse, motor, natürlich • Alloggiamento del motore, naturale • Behuizing, motor, aardig • Motor, kápa, ofárgad (ABS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	154708	Check Valve, 1/4" I.D. Tubing • Soupape D'arrêt, 1/4" I.D. Tube • Válvula De Retención, Tubería de I.D. 1/4" • Rückschlagventil, 6,35 mm (1/4-Zoll) Rohrinndurchmesser • Valvola di ritegno, tubazione D.I. 1/4" (6,35 mm) • Keerklép, 6,35 mm (1/4") binnendiameter slang • Backventil, rörinndiameter 1/4" (6,35 mm)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
	154715	Check Valve, 1/2" I.D. Tubing • Soupape D'arrêt, 1/2" I.D. Tube • Válvula De Retención, Tubería de I.D. 1/2" • Rückschlagventil, 12,7 mm (1/2-Zoll) Rohrinndurchmesser • Valvola di ritegno, tubazione D.I. 1/2" (12,7 mm) • Keerklép, 12,7 mm (1/2") binnendiameter slang • Backventil rörinndiameter 1/2" (12,7 mm)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	154452	Float Arm • Bras Du Flotteur • Brazo Del Flotante • Schwimmerarm • Galleggiante • Vlotterarm • Flottörarm	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	154471	Switch Holder, ABS, Natural • Support De L'Interrupteur, ABS, Naturel • Portador De Interruptor, Schalterhalterung, natürlich • Supporto Interruttore, naturale • Schakelaarhouder, aardig • Brytarhållare, ofárgad (ABS)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	951604	Wiring Harness Assy., 115v, 6' With Terminals • Montage Faisceau De Câbles, 6 Pieds (15 Cm) Avec Bornes • Conjunto De Colector De Cables, 6 Pies Con Bornes • Kabelbaum, 1,8m, mit Anschlußklemmen • Gruppo cablaggi da 6' (1,8m) con morsetti • Bedradingshuis, 6' met connectors • Kabelhärva, 115 V, 2 m (6') med kabelskor (115V)	-	1	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1
	951606	Wiring Harness Assy., 230v, 6' With Terminals • Montage Faisceau De Câbles, 6 Pieds (15 Cm) Avec Bornes • Conjunto De Colector De Cables, 6 Pies Con Bornes • Kabelbaum, 1,8m, mit Anschlußklemmen • Gruppo cablaggi da 6' (1,8m) con morsetti • Bedradingshuis, 6' met connectors • Kabelhärva, 115 V, 2 m (6') med kabelskor (230V)	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	951089	Wiring Harness Assy., 230v, 6' With Terminals • Montage Faisceau De Câbles, 6 Pieds (15 Cm) Avec Bornes • Conjunto De Colector De Cables, 6 Pies Con Bornes • Kabelbaum, mit Anschlußklemmen • Gruppo cablaggi da con morsetti • Bedradingshuis, met connectors • Kabelhärva, med kabelskor (230V, 6', H05VVF)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	951088	Wiring Harness Assy., 230v, 3M With Terminals H05vv-F • Montage Faisceau De Câbles, 3 Mètres Con Bornes • Kabelbaum, mit Anschlußklemmen • Gruppo cablaggi da con morsetti • Bedradingshuis, met connectors • Kabelhärva, med kabelskor (230V 3m H05VVF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
9	902414	Tapping Screw • Vis Taradee • Tomillo, Rosca Macho • Getippt Schraube • Tap Vite • Aansteekt Schroef • Själgångande skruv 8-18 x 5/8"	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
10	950337	Switch • Commutateur • Interruptor • Switch • Schalter • Interruttore • Schakelaar • Strömbrytare	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	929602	Drain Hole Plug • Bouchon, Orifice D'écoulement • Tapón Aguero De Desagüe • Ableiten gestopft, Rot • Scolo tappo, Rossa • Afvoer plug, Rod • Plugg, avtappningshål	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
12	154455	Float Pivot Pin • Axe De Pivotement Du Flotteur • Pasador De Pivote De Flotante • Schwimmer-Gelenkzapfen • Perno Galleggiante Girevole • Vlotter Ankerpen • Stift, flottörpivå	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	951941	Lead Wire Assy. • Assemblage Fils Plumbés • Conjunto De Hilos Conductores • Führe Draht Assembly • Conduttore Wire Assembla • Geleid Wire Assemblage • Anslutningskabel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	154465	Safety Switch Assy. • Montage Interrupteur De Sécurité • Conjunto De Interruptor De Seguridad • Schutzschalter-Baugruppe • Complesso Interruttore di Sicurezza • Veiligheidschakeling • Säkerhetsbrytare	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1	-	-
15	944302	Tubing (not shown) • Tube (non illustré) • Tubería (no se muestra) • Schlauch (nicht gewiesen) • Tubazione (non indica) • Leiding (niet getoond) • Rörledning (visas ej) 3/8" x 1/2" x 20' (0,95cm I.D. x 1,27cm O.D. x 6,1m)	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-

LIMITED WARRANTY

Your product is guaranteed to be in perfect condition when it leaves our Factory. It is warranted against defective materials and workmanship for a period of 12 months from date of purchase by the user.

Any product that should fail for either of the above two reasons and is still within the warranty period will be repaired or replaced at the option of Little Giant as the sole remedy of buyer. For our customers in the CONTINENTAL UNITED STATES: Please return the defective unit, postage paid, to the factory at 301 North MacArthur Blvd., Oklahoma City, OK 73127-6616. All defective product returned under warranty will be fully inspected to determine the cause of failure before warranty is approved.

For our customers located elsewhere; it is not economical, due to duties and freight, to return the pump to the factory for inspection. Please return the defective unit to any authorized distributor or dealer with a brief written explanation of the problem. If there are no apparent signs of customer abuse, unit will be repaired or replaced. If dispute arises over replacement of the pump, the distributor or dealer is to segregate such items and hold for inspection by a representative of Little Giant or notify factory with details of the problem for factory disposition and settlement of warranty claim.

DISCLAIMER: THE FOREGOING WARRANTY IS AN EXCLUSIVE WARRANTY IN LIEU OF ANY OTHER EXPRESS WARRANTIES. ANY IMPLIED WARRANTIES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) TO THE EXTENT EITHER APPLIES TO A PUMP SHALL BE LIMITED IN DURATION TO THE PERIODS OF THE EXPRESS WARRANTIES GIVEN ABOVE.

Warranty will be **VOID** if any of the following conditions are found:

1. Sealed motor housing opened.
2. Product connected to voltage other than indicated on nameplate.
3. Cord cut off to a length less than three feet.
4. Pump allowed to operate dry (fluid supply cut off).
5. Pump used to circulate anything other than water.
6. Product abuse by customer.

Any oral statements about the product made by the seller, the manufacturer, the representatives or any other parties, do not constitute warranties, shall not be relied upon by the user and are not part of the contract for sale. Seller's and manufacturer's only obligation, and buyer's only remedy, shall be the replacement and/or repair by the manufacturer of the product as described above. **NEITHER SELLER NOR THE MANUFACTURER SHALL BE LIABLE FOR ANY INJURY, LOSS OR DAMAGE, DIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR LOST PROFITS, LOST SALES, INJURY TO PERSON OR PROPERTY, OR ANY OTHER INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL LOSS), ARISING OUT OF THE USE OR THE INABILITY TO USE THE PRODUCT AND THE USER AGREES THAT NO OTHER REMEDY SHALL BE AVAILABLE TO IT.** Before using, the user shall determine the suitability of the product for the intended use, and user assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

Some states and countries do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, 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 and country to country.

The National Electric Code requires a ground fault circuit interrupter (GFCI) be installed in the branch circuit supplying fountain equipment rated above 15 volts. Little Giant offers a variety of GFCI's and recommends each pump be used with a GFCI.

GARANTIE LIMITÉE

Votre produit est garanti pour être dans la condition parfaite quand il quitte notre Usine. La produit est garantie contre tout défaut de matériau ou de fabrication pendant une période de 12 mois à partir de la date d'achat initial.

Tout produit encore garanti qui serait défectueux pour l'une des deux raisons susmentionnées sera réparé ou remplacé à la discrétion du fabricant. L'acheteur n'aura pas d'autre recours. Pour nos clients aux ÉTATS-UNIS (territoire continental seulement) : Veuillez retourner l'article défectueux suffisamment affranchi à l'usine à l'adresse suivante 301 North MacArthur Blvd., Oklahoma City, OK 73127-6616. Tous les produits garantis retournés feront l'objet d'une inspection détaillée afin de déterminer si la défectuosité est couverte par la garantie. Pour les clients à l'extérieur des États-Unis : étant donné les frais de douane et de transport, il n'est pas économique de retourner la pompe à l'usine pour inspection. Expédier la pompe ainsi qu'une brève description du problème à tout distributeur ou détaillant autorisé. Si elle ne présente aucun signe apparent d'une mauvaise utilisation, elle sera remplacée ou réparée. S'il y a un conflit sur la nécessité de remplacer la pompe, le distributeur ou le détaillant devra garder celle-ci et, soit la fera inspecter par un représentant de Little Giant, soit avisera l'usine du problème afin de connaître la décision de celle-ci et le règlement de la réclamation.

DÉNÉGATION : LA GARANTIE ÉNONCÉE DANS LES PRÉSENTES EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE; CELA COMPORTE, MAIS NON EXCLUSIVEMENT, TOUTE GARANTIE IMPLICITE D'APTITUDE À LA COMMERCIALISATION OU D'APTITUDE PARTICULIÈRE, POUVANT S'APPLIQUER À UNE POMPE LITTLE GIANT. DE PLUS, ELLE NE S'APPLIQUE QUE DURANT LA PÉRIODE DE COUVERTURE PRÉCISÉE CI-DEVANT.

La présente garantie sera **ANNULÉE** si :

1. Le boîtier scellé du moteur a été ouvert;
2. Le branchement à une tension autre que celle indiquée sur la plaque du fabricant a été effectué;
3. Le fil d'alimentation a été coupé à une longueur inférieure à 0,91 m (trois pieds);
4. La pompe a tourné à vide (l'alimentation en liquide a été coupée);
5. La pompe a été utilisée pour faire circuler des liquides autres que de l'eau;
6. La pompe a été mal utilisée.

Toute déclaration sur la pompe faite oralement par le vendeur, le fabricant, le représentant ou par toute autre partie ne constitue pas une garantie et, par conséquent, ne peut servir à l'utilisateur. De plus, une telle déclaration ne peut, en aucun cas, faire partie du contrat de vente. L'unique obligation du vendeur et du fabricant, et l'unique recours de l'acheteur, est le remplacement ou la réparation de la pompe selon les modalités décrites précédemment. **NI LE VENDEUR NI LE FABRICANT NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUTE BLESSURE, TOUTE PERTE, OU TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU ACCESSOIRE (INCLUANT, MAIS NON EXCLUSIVEMENT, LES VENTES OU PROFITS PERDUS, LES ATTEINTES AUX PERSONNES OU À LA PROPRIÉTÉ OU TOUTE AUTRE PERTE INDIRECTE OU ACCESSOIRE) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISATION DE LA POMPE, ET L'ACHETEUR CONVIENT QU'IL NE DISPOSE D'AUCUN AUTRE RECOURS.** L'acheteur doit s'assurer que la pompe convient à l'usage projeté; il assume aussi tout risque et toute responsabilité relativement à cet usage.

Certaines juridictions ne permettent pas la limitation de la durée d'une garantie ou l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour des dommages indirects ou accessoires. Par conséquent, il est possible que la limitation ou l'exclusion indiquée précédemment puisse ne pas être applicable. Cette garantie vous donne des droits particuliers et peut-être d'autres, dépendamment des juridictions en vigueur.

Le code national de l'électricité et autres codes semblables d'autres pays exigent l'installation d'un interrupteur avec mise à la terre (GFI) sur le circuit d'alimentation de la fontaine pour toute installation dont la tension est supérieure à 15 volts. Nous offrons de tels interrupteurs (avec différentes longueurs de fil) et nous recommandons que chaque pompe soit reliée à un interrupteur de ce type.

GARANTIA LIMITADA

El producto está garantizado a estar en perfectas condiciones al momento de salir de la fábrica. El producto está garantizado contra materiales y fabricación defectuosos por un periodo de 12 meses desde la fecha en la cual fue comprada por el usuario.

Cualquier producto que falle por alguna de las dos razones anteriores y que esté dentro del período de garantía será reparado o reemplazado a opción de Little Giant y éste será el único remedio del comprador. Para nuestros clientes en los ESTADOS UNIDOS CONTINENTALES: Por favor, devolver la unidad defectuosa, con el porte pagado, a la fábrica en 301 North MacArthur Blvd., Oklahoma City, OK 73127-6616. Todo producto defectuoso devuelto bajo la garantía será cuidadosamente inspeccionado para determinar la causa de la falla antes de aprobar la garantía. Para nuestros clientes ubicados en otros lugares; no es económico devolver la bomba a la fábrica para que ésta sea inspeccionada, debido a los impuestos y al flete.

Por favor, devuelva la unidad defectuosa a cualquier distribuidor o vendedor autorizado con una breve explicación por escrito del problema. Si no existen señas aparentes de abuso por parte del cliente, la unidad será reemplazada o reparada. Si se produce una disputa sobre el reemplazo de la bomba, el distribuidor o vendedor debe separar los artículos y retenerlos para que sean inspeccionados por un representante de Little Giant o avisarle a la fábrica de los detalles del problema para que la fábrica disponga de las acciones necesarias y resuelva el reclamo de la garantía.

DESAMORIZACION: LA GARANTIA ANTERIOR ES UNA GARANTIA EXCLUSIVA EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTIA EXPRESA. CUALQUIER GARANTIA IMPLICADA (INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTIA IMPLICADA DE COMERCIALIZACION O APTITUD PARA PROPOSITO PARTICULAR) EN LA MEDIDA EN QUE SE PUEDA APLICAR A UNA BOMBA, QUEDARA LIMITADA EN DURACION A LOS PERIODOS DE GARANTIAS PROPORCIONADOS ANTERIORMENTE.

La garantía será declarada **NULA** si se encuentran cualesquiera de las siguientes condiciones:

1. El alojamiento sellado del motor abierto.
2. El producto conectado a un voltaje que no es el indicado en la placa principal.
3. El cable cortado a menos de tres pies (0,91 m.).
4. Se permitió que la bomba opere en seco (envío de fluido cortado).
5. La bomba empleada para hacer circular cualquier otra sustancia que no sea agua.
6. Abuso del producto por parte del cliente.

Cualquier declaración oral acerca del producto hecha por el vendedor, fabricante, representantes o cualquiera de las partes, no constituyen garantías, el usuario no debe confiarse de ellas, y no forman parte del contrato de compra-venta. La única obligación del vendedor y del fabricante y el único remedio para el comprador, será la reposición y/o reparación del producto por parte del fabricante bajo las condiciones descritas anteriormente.

NI EL VENDEADOR NI EL FABRICANTE SE HACEN RESPONSABLES DE NINGUNA LESION, PERDIDA O DAÑO, DIRECTO, INCIDENTAL O CONSECUENTE (INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES DEBIDO A GANANCIAS PERDIDAS, VENTAS PERDIDAS, DAÑOS A PERSONAS O PROPIEDADES O CUALQUIER OTRA PERDIDA INCIDENTAL O CONSECUENTE), QUE RESULTE DEL USO O DE LA IMPOSIBILIDAD DEL USO DEL PRODUCTO, Y EL COMPRADOR ACUERDA QUE NO EXISTE OTRO REMEDIO DISPONIBLE PARA EL. Antes de usar, el usuario debe determinar si el producto se adapta al uso deseado, y el usuario asume todos los riesgos y responsabilidades en relación a ello.

Algunos estados y países no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de manera que las limitaciones o exclusiones anteriores podrían no tener aplicación en su caso. Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted podría disponer también de otros derechos que varían de un estado a otro y de un país a otro.

El Código Eléctrico Nacional (en los Estados Unidos) y códigos similares en otros países requieren un Interruptor de circuito de falla de conexión a tierra (GFCI) para ser instalado en el circuito secundario que suministra equipo de fuente calibrado por encima de 15 voltios. En el almacén se encuentran GFCI de 115 voltios (con varias longitudes de cable), y recomendamos que cada bomba sea usada con un GFCI.

naamplaatje.

3. Het snoer is korter dan 0,91 meter gemaakt.
4. Men heeft de pomp droog laten draaien (geen vloeistoftoevoer).
5. Condensaatpomp gebruikt voor alle circulatiedoeleinden, behalve voor water.
6. Het product is door de klant verkeerd gebruikt.

Mondelinge mededelingen aangaande het product gedaan door de verkoper, de fabrikant, de vertegenwoordigers of andere partijen zijn geen garanties en de gebruiker dient zich er niet op te verlaten. Ze maken ook geen deel uit van het verkoopcontract. De enige verplichting van de verkoper en de fabrikant en het enige rechtsmiddel van de klant is de vervanging en/of de reparatie van het product door de fabrikant, zoals beschreven hierboven.

NOCH DE VERKOPER, NOCH DE FABRIKANT IS AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE, BIJKOMSTIGE OF INDIRECTE VERWONDINGEN, VERLIES OF SCHADE (INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT BIJKOMSTIGE OF INDIRECTE SCHADE VERORZAAKT DOOR VERLOREN GEGANE WINST, VERLOREN GEGANE VERKOOP, VERWONDINGEN AAN PERSONEN OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN OF ELKE ANDERE VORM VAN BIJKOMSTIGE OF INDIRECTE VERLIEZEN), DIE VOORTKOMEN UIT HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT OF HET ONVERMOGEN OM HET PRODUCT TE GEBRUIKEN. DE KLANT STEM T HIERBIJ TOE DAT HEM GEEN ANDER RECHTSMIDDEL TER BESCHIKKING ZAL STAAN.

Alvorens het product te gebruiken, dient de klant de geschiktheid ervan vast te stellen waar hij het voor wil gebruiken. De klant is volledig aansprakelijk voor alles dat hiermee verband houdt.

Sommige staten en landen staan geen limieten toe aangaande de geldigheidsduur van een impliciete garantie of de uitsluiting of beperking van bijkomstige en indirecte schade, dus het kan zijn dat de bovengenoemde beperkingen en uitsluitingen niet op u van toepassing zijn. Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten en het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt die van staat tot staat en van land tot land verschillen.

De National Electric Code (in de Verenigde Staten) en andere soortgelijke voorschriften in andere landen vereisen dat er een Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) (aardcontact stroomonderbreker) geïnstalleerd wordt in het aftakcircuit die zorgt voor springbronapparatuur van meer dan 15 volt. Aardcontact stroomonderbrekers van 115 volt (met snoeren van verschillende maten) zijn voorradig en wij adviseren u om de pomp te gebruiken met een aardcontact stroomonderbreker.

BEGREANSAD GARANTI

Din Little Giant-product garanteras vara i perfekt skick när den lämnar fabriken. Den omfattas av en garanti för materialfel eller konstruktionsfel, som gäller i tolv månader från användarens inköpsdatum.

Om en produkt uppvisar fel enligt ovan och garantitiden ännu löper repareras eller byts produkten ut i enlighet med Little Giants beslut. För våra kunder i FASTLANDS-USA: Sänd på er bekostnad in den felaktiga enheten till vår fabrik på 301 N. MacArthur, Oklahoma City, OK 73127-6616. Alla felaktiga produkter som returneras enligt garantin kommer att underkastas en noggrann undersökning för att utröna felets orsak innan garantin träder i kraft.

För våra kunder på andra platser än den nordamerikanska kontinenten är det inte ekonomiskt försvarbart med tanke på avgifter och frakter att returnera pumpen till fabriken för inspektion. Returnera den defekta pumpen till en auktoriserad distributör eller försäljare med en kort skriftlig förklaring av problemet. Om det inte finns några tecken på felaktig användning från kundens sida, kommer enheten att repareras eller bytas ut. Om oenighet uppstår om utbyte av pumpen ska distributören eller försäljaren isolera det aktuella objektet och behålla det för inspektion av representant från Little Giant Pump Company eller meddela fabriken detaljerna om problemet för att fabriken ska kunna avgöra och lösa garantianspråk.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

OVANNÄMND GARANTI ÄR EN EXKLUSIV GARANTI SOM ERSÄTTER ALLA ANDRA UTTRYCKLIGA GARANTIER. ALLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL NÅGON UNDERFÖRSTÅDD GARANTI OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE) I DEN MÅN NÅGONDERA ÄR TILLÄMPLIG FÖR EN PUMP SKA BEGRÄNSAS VAD GÄLLER VARAKTIGHET TILL DE OVAN ANGIVNA PERIODERNA FÖR DE UTTRYCKLIGA GARANTIerna.

Garantin gäller INTE om något av följande förhållanden konstateras:

1. Plomberad motorkåpa har öppnats.
2. Produkt har anslutits till annan spänning än vad som anges på märkskylten.
3. Kabeln har av kortats till en längd kortare än en meter.
4. Pumpen har gått torr (vätsketillförsel avstängd).
5. Pumpen har använts till att pumpa någonting annat än rent vatten.
6. Produkten har vanskötts av kunden.

Inga muntliga uttalanden om produkten gjorda av försäljaren, tillverkaren dennes representant eller andra parter utgör några garantier, användaren kan inte heller lita på dessa och de ingår inte i köpeavtalet. Försäljarens och tillverkarens enda skyldighet och köparens enda hjälp ska vara byte och/eller reparation av tillverkaren av produkten som beskrivits ovan. VARKEN FÖRSÄLJARE ELLER TILLVERKARE SKA HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGON PERSONSKADA, FÖRLUST ELLER ANNAN SKADA, DIREKT, OAVSIKTLIG ELLER FÖLJDSKADA (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAD TILL OAVSIKTLIGA ELLER FÖLJDSKADOR FÖR FÖRLORAD FÖRTJÄNST, MINSKAD FÖRSÄLJNING, SKADOR PÅ PERSON ELLER EGENDOM ELLER ANNAN OAVSIKTLIG ELLER FÖLJDFÖRLUST), SOM UPPSTÅR TILL FÖLJD AV ANVÄNDNING ELLER OFÖRMÅGA ATT ANVÄNDA PRODUKTEN OCH ANVÄNDAREN SAMTYCKER TILL ATT INTE HA TILLGÅNG TILL ANNAN HJÄLP. Innan den används ska användaren avgöra om produkten är lämplig för avsedd användning och användaren påtar sig alla tänkbara risker och ansvar för detta.

Vissa stater och länder tillåter inte begränsningar av hur länge en underförstådd garanti varar eller utslutning eller begränsning av tillfälliga eller följdskadorna, så ovanstående begränsningar eller utslutningar kanske inte är tillämpliga i ditt fall. Denna garanti ger dig specifika lagliga rättigheter och du kan också ha andra rättigheter som varierar från stat till stat och mellan olika länder.

Den nationella elektriska koden (i USA) och liknande koder i andra länder kräver att en jordfelsbrytare installeras i matarledningen till fontänutrustningen med en märkspänning över 15 volt. 115 volt GFCI (med varierande kabellängder) finns i lager och vi rekommenderar att varje pump utrustas med en jordfelsbrytare.

For parts or repair, please contact	1.888.572.9933
For technical assistance, please contact	1.888.956.0000
Pour des parties ou la réparation, entrez s'il vous plaît en contact	1.888.572.9933
Pour l'aide technique, entrez s'il vous plaît en contact	1.888.956.0000
Para partes o la reparación, por favor póngase en contacto	1.888.572.9933
Para la ayuda técnica, por favor póngase en contacto	1.888.956.0000
Für ersatzteile oder reparatur, bitte rufen	1.888.572.9933
Für technische Unterstützung, bitte rufen	1.888.956.0000
Per ricambi o riparazioni, per favore contattare	1.888.572.9933
Per assistenza tecnica, per favore contattare	1.888.956.0000
Voor onderdelen of reparatie, alstublieft contact	1.888.572.9933
Voor technische assistentie, alstublieft contact	1.888.956.0000
För delar eller reparerande, vänligen kontakt	1.888.572.9933
För tekniskt assistans, vänligen kontakt	1.888.956.0000

www.LittleGiantPump.com
CustomerService-WTS@fele.com