

Little GIANT®

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

STOCK NO.	MODEL NO.
La Réserve Pas.	N° du Modèle
Abastezca No.	Numero de Modelo
2P350C	VCMA-15UL
2P351B	VCMA-20ULS
4RL07A (230V)	VCMA-20ULS (230V)

EN INTRODUCTION

This instruction sheet provides you with the information required to safely own and operate your Little Giant pump. Retain these instructions for future reference.

The Little Giant pump you have purchased is of the highest quality workmanship and material, and has been engineered to give you long and reliable service. Little Giant pumps are carefully tested, inspected, and packaged to ensure safe delivery and operation. Please examine your pump carefully to ensure that no damage occurred during shipment. If damage has occurred, please contact the place of purchase. They will assist you in replacement or repair, if required.

READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO INSTALL, OPERATE, OR SERVICE YOUR LITTLE GIANT PUMP. KNOW THE PUMP'S APPLICATION, LIMITATIONS, AND POTENTIAL HAZARDS. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY OBSERVING ALL SAFETY INFORMATION. FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS COULD RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE!

DESCRIPTION

This is an automatic condensate removal pump for water dripping off an air conditioner evaporative coil. It is controlled by a float/switch mechanism that 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".

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

- Carefully unpack the pump. Remove the cardboard tab from the motor cover air slots. This tab prevents switch movement during shipment (Fig. 1).
- Using the two slots located on the ends of the tank (Fig. 5), mount the unit either on the side of the air conditioner or on a nearby wall. Ensure that the pump is level and the inlet is below the coil drain. **NOTE:** Conduit fittings are not compatible with the plastic pump housing.
- Ensure that the pump is installed where it will not be splashed or sprayed.

CAUTION: This pump is not intended for use inside air plenums.

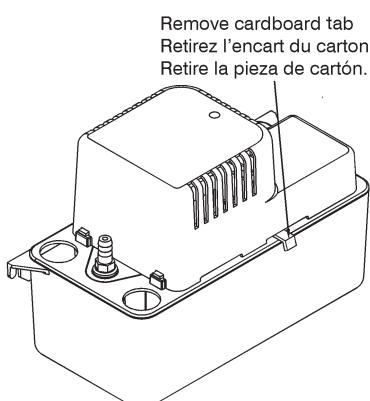


Figure 1

ELECTRICAL CONNECTIONS

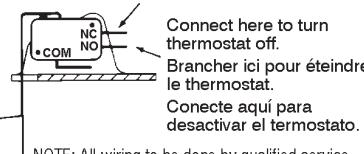


- Shut off electrical power at fuse box before making any connections. Ensure all wiring complies with local codes.
- Connect power cord to line voltage specified on motor and nameplate. Power cord must be connected to a constant source of power, not a fan or other device that runs intermittently. If power cord does not have a plug, wiring is as follows: green (or green/yellow)-ground. Black (or brown)-line. White (or blue)-neutral.
- Connect the safety overflow switch to a Class II low voltage circuit. To control a thermostatic circuit, wire the COM and NO connections from the safety switch 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. For typical hook-up of NC circuits, see figures 2 and 3.

Connect here to turn alarm on.

Brancher ici pour allumer l'alarme.

Conecte aqui 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.

Figure 2

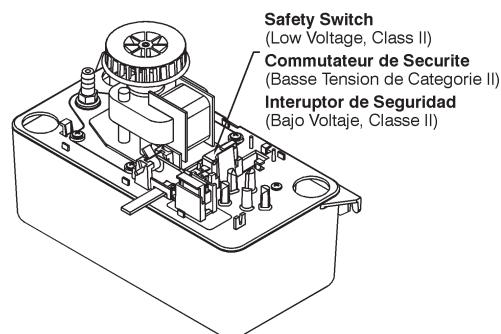


Figure 3

- If a fused plug is used on 230V units, a 1.0 amp fuse is recommended.

PIPING

- Run flexible tubing or pipe from the evaporator drain into one of the three pump inlets, ensuring that the piping is sloped downward to allow gravity flow (Fig. 4). Extend the piping into the tank from 1 to 3 inches to ensure that it will not interfere with proper float operation. Cut the piping at an angle where it enters the tank.

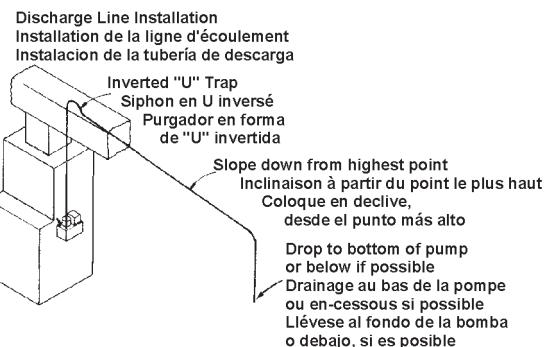


Figure 4

NOTE: The outlet should be pipe (3/8 inch I.D. maximum to prevent excessive flow back to unit) or flexible tubing secured with a hose clamp (not provided).

- From pump, extend discharge straight up as high as necessary (but not above head/GPH of pump.) From this high point, slope discharge 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 pump. This will give a siphoning effect, which will improve efficiency of pump and will, in most cases, eliminate the need for a check valve (Fig. 5). If it is not possible to slope discharge line down, make an inverted "U" trap directly above the pump at the highest point.

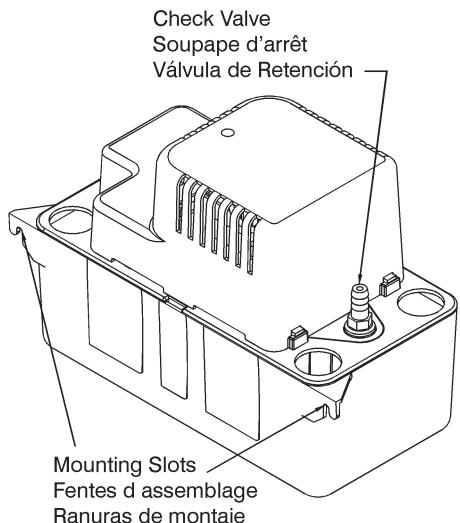


Figure 5

SERVICE INSTRUCTIONS



WARNING

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

TESTING

- Turn on power.
- Remove motor/tank cover assembly and hold it level.
- Test motor switch by raising motor switch float with finger (Fig. 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.

CAUTION: This pump is suitable for gas furnace condensate applications. To prevent localized pockets of acid (which act like a battery and cause pitting), routinely clean or flush tank with fresh water and ensure acidity of condensate does not exceed an average pH of 3.4.

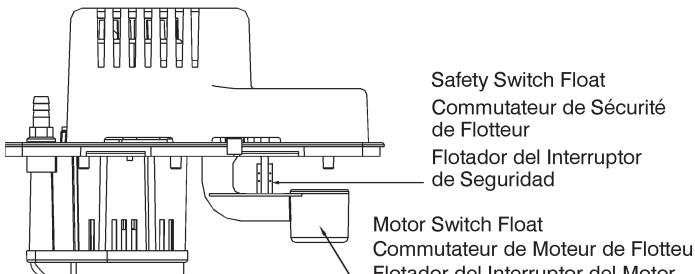


Figure 6

FR INTRODUCTION

Cette feuille d'instructions vous fournit les informations nécessaires pour entretenir et faire fonctionner votre produit Little Giant. Conserver ces directives afin de pouvoir les consulter plus tard.

Le produit Little Giant que vous avez acheté a été soigneusement fabriqué avec des matériaux de la plus haute qualité et a été conçu pour durer longtemps et offrir un service fiable. Les produits Little Giant sont soigneusement testés, inspectés et emballés afin d'en assurer la sécurité de fonctionnement et une livraison en bonne condition. Vérifier attentivement le produit afin de vous assurer qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. S'il est endommagé, veuillez contacter l'entreprise qui vous l'a vendu. Si une réparation ou un remplacement est requis, elle vous prêtera assistance.

LIRE ATTENTIVEMENT CES DIRECTIVES AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION, À L'UTILISATION OU À L'ENTRETIEN DU PRODUIT LITTLE GIANT. SE FAMILIARISER AVEC LES APPLICATIONS, LES LIMITES ET LES RISQUES POTENTIELS DU PRODUIT. ASSURER SA PROPRE PROTECTION ET CELLE DES AUTRES EN SUIVANT TOUTES LES RÈGLES DE SÉCURITÉ. LE NON-RESPECT DE CES DIRECTIVES PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS!

DESCRIPTION

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.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser pour pomper des liquides explosifs ou inflammables (essence, huile, kérozène, 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 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

- Déballer 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 (Fig. 1).
- 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 (Fig. 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.
- éviter d'installer la pompe où elle pourrait être claboussée ou arrosée.
- Cette pompe n'a pas été conçue pour l'intérieur de chambres de répartition d'air.

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT

- Avant de faire les connexions, couper le courant électrique à fusibles et s'assurer que tous les fils sont conformes au Code local de l'électricité.
- 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.
- 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 et 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 (Fig. 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

- Courant flexible tubage ou pipe dès 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 (Fig. 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.
- 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-doussois 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 (Fig. 5). S'il n'est pas possible d'incliner le tuyau d'écoulement, faire un branchemen 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 influer sur le débit.

VÉRIFICATION

- Mettre la pompe en marche.
- Enlever le couvercle qui couvre l'ensemble moteur, réservoir et le support de niveau.
- Tester le commutateur de moteur en levant le commutateur de moteur du flotteur avec le doigt (Fig. 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.

INTRODUCCIÓN

Esta hoja de instrucciones le proporciona la información requerida para tener y operar de forma segura su producto Little Giant. Guarde las instrucciones para referencia futura.

El producto Little Giant que ha adquirido se fabrica utilizando mano de obra y materiales de la más alta calidad y ha sido diseñado para prestarle un servicio duradero y confiable. Los productos Little Giant son cuidadosamente probados, inspeccionados y empacados para garantizar una entrega y operación seguras. Examine su unidad cuidadosamente para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño durante el transporte. Si se ha presentado algún daño, comuníquese con el lugar de compra. Deberán darle asistencia para obtener la reparación o reemplazo, si se requiere.

LEA ESTAS INSTRUCCIONES CUIDADOSAMENTE ANTES DE INTENTAR INSTALAR, HACER FUNCIONAR O PRESTAR SERVICIO TÉCNICO A SU PRODUCTO LITTLE GIANT. CONOZCA CUÁLES SON LAS APLICACIONES, LIMITACIONES Y PELIGROS POTENCIALES DE LA UNIDAD. PROTEJA A TERCEROS Y PROTÉJASE A USTED MISMO SIGUIENDO TODA LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. ¡LA FALTA DE CUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE PRODUCIR LESIONES PERSONALES Y/O DAÑOS A LA PROPIEDAD!

DESCRIPCIÓN

Su bomba de condensación Little Giant está 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".

REGLAMENTO DE SEGURIDAD



No use la unidad para bombear líquidos inflamables ni explosivos tales como gasolina, fueloil, queroseno, etc. No use la unidad en ambientes explosivos. La bomba se debe usar con líquidos compatibles con los materiales de los componentes de la bomba.

No manipule la bomba con las manos mojadas, ni mientras se encuentre en una superficie mojada, ni mientras se encuentre en una superficie mojada o húmeda o entre el agua.

Esta bomba se suministra con un conductor a tierra y/o un enchufe de conexión de tipo de conexión a tierra. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica asegúrese de conectar la unidad a un receptáculo del tipo polarizado y adecuadamente conectado a tierra.

En cualquier instalación donde puedan ocurrir daños materiales y/o lesiones personales que resulten del funcionamiento inadecuado o de fugas en la bomba a causa de fallos en la alimentación eléctrica, bloqueo de la línea de la descarga, o cualquier otra razón, se deberá usar uno o varios sistemas de respaldo y/o alarmas.

Apoye la bomba y la tubería durante el ensamblado de la unidad y al completar la instalación. El no hacerlo así puede causar la ruptura de la tubería, el fallo de la bomba, el fallo de los cojinete del motor, etc.

INSTALACION

- Desempaque la bomba cuidadosamente. Quite el embalaje de cartón de los orificios de ventilación de la cubierta del motor. Retire el embalaje de la bomba, haciéndolo deslizar cuidadosamente. Este embalaje se usa para evitar el movimiento de los interruptores durante el transporte (Fig. 1).
- Montaje de la bomba: el tanque tiene dos ranuras, destinadas a montar la unidad. Las ranuras se encuentran situadas en el extremo de la cubierta del tanque (Fig. 5). La unidad deberá montarse al lado de la unidad del acondicionador de aire o en una pared cercana a ella. La bomba deberá estar nivelada y la toma deberá encontrarse debajo de la bobina de drenaje. Los accesorios de tubo aislador no son compatibles con la caja plástica de la bomba.
- La bomba no debería instalarse de tal forma que quede expuesta a salpicaduras o rociaduras.
- Esta bomba no está preparada para usar dentro de la cámara impelente de aire.

CONEXIONES ELECTRICAS



- Desconecte la corriente eléctrica en la caja de fusibles, antes de hacer cualquier conexión. El tendido de cables debe ajustarse totalmente a la legislación local.
- Voltaje de la línea: conecte el cable eléctrico a una línea del voltaje especificado en el motor y en la placa del constructor. El cable eléctrico debe estar conectado a una fuente constante de electricidad (no un ventilador u otro dispositivo que funcione de manera intermitente). Si el cable eléctrico carece de enchufe, los cables son los siguientes: verde (o verde y amarillo): a tierra; negro (o marrón): circuito; blanco (o azul): neutro.
- Interruptor de seguridad: el interruptor de seguridad de exceso sobre la capacidad, debe encontrarse conectado a un circuito de bajo voltaje de la clase II. Para controlar un circuito termostático, las conexiones COM y NO del interruptor de seguridad tienen que ser conectadas en serie con el circuito del termostato de bajo voltaje, para que apague el sistema de calefacción/aire acondicionado. Los contactos COM y NC del interruptor pueden usarse para activar un circuito de bajo voltaje de alarma (conectado en serie), si el sistema de calefacción/aire acondicionado no puede ser interrumpido. El interruptor de seguridad se suministra desde la fábrica con los cables conectados a los bornes COM y NO del interruptor. El prototipo de la conexión de los circuitos abiertos, sería (Fig. 2 & 3).
- Si se utiliza un enchufe con fusible en unidades a 230 v, se recomienda el uso de un fusible de 1,0 amperio.

TUBERIA

- Corra flexible tubería o pipe desde evaporator alcantarilla into 1 de la 3 bomba inlets. Cerciórese de que la tubería de la toma se encuentre en declive, para permitir el flujo por gravedad (Fig. 4).
- La tubería de descarga debe ser una tubería flexible o tubos de un diámetro interno máximo de 3/18 de pulgada, para evitar un refluxo excesivo a la unidad. Desde la unidad de agua de condensación, extienda la tubería directamente hacia arriba, a la altura que sea necesaria. No tienda esta tubería por encima de la cabeza/GPH del modelo específico que se esté instalando. Desde esta altura, coloque la tubería de descarga en declive ligero, hasta un punto por encima del área de drenaje. Luego, vuélvala hacia abajo y tiéndala hasta un punto que se encuentre aproximadamente al mismo nivel del fondo de la unidad de agua de condensación o por debajo de éste. Esto producirá un efecto de sifón, que incrementará la eficiencia de la unidad de agua de condensación, y en la mayoría de los casos eliminará la necesidad de una válvula de retención (Fig. 5). Si no es posible colocar en declive la tubería de descarga, haga un purgador en forma de "U" invertida, directamente sobre la bomba, en el punto más alto.

INSTRUCCIONES DE SERVICIO



1. Asegúrese de que la unidad este desconectada de la fuente de alimentación eléctrica antes de intentar prestar servicio a la unidad o quitar cualquier componente de ella!

2. Asegúrese de que el flotador se mueva libremente. Limpie cuando sea necesario (Fig. 6).

3. Limpie el tanque con agua caliente y con un jabón suave.

4. Verifique la tubería de entrada y salida. Limpie cuando sea necesario. Asegúrese de que no haya torceduras en la línea que puedan detener el paso del líquido.

COMPROBACION

1. Conecte la electricidad.

2. Quite el conjunto del motor y la cubierta del tanque y consérvelo nivelado.

3. Pruebe el interruptor del motor, levantando su flotador con el dedo (Fig. 6). El motor deberá activarse, antes de que el flotador entre en contacto con la cubierta.

4. Pruebe el interruptor de seguridad, levantando su flotador con el dedo. El interruptor de seguridad deberá activarse, antes de que el flotador entre en contacto con la cubierta.

5. Vuelva a colocar sobre el tanque el conjunto de la cubierta del motor y la cubierta del tanque.

CUIDADO: La bomba es adecuada para el uso en aguas de condensación de hornos de gas. Debe tenerse cuidado de verificar que la acidez del agua de condensación no aumente por debajo del nivel de acidez promedio de 3,4 (para evitar una bolsa de ácido que actuaría como una pila, causando una corrosión localizada) limpiando o enjuagando rutinaria mente el tanque con agua limpia.

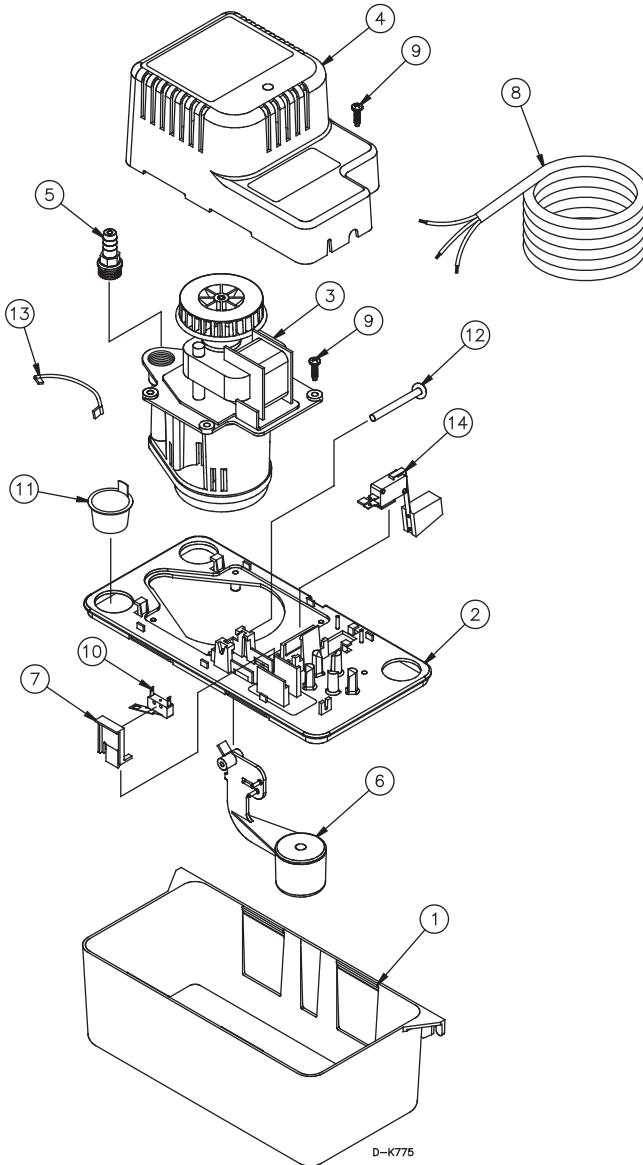


Figure 7

ITEM NO. • REPERE ARTICULO	P/N	DESCRIPTION • NOMENCLATURE • DESCRIPCIÓN	2P350C VCMA-15ULS	2P351B VCMA-20ULS	4RL07A VCMA-20ULS
1	154401	TANK, BLACK, ABS • RÉSERVOIR, NOIR, ABS • TANQUE, NEGRA, ABS	1	1	1
2	154411	TANK, COVER, ABS • COUVERCLE, RÉSERVOIR, ABS • CUBIERTA DEL TANQUE, ABS	1	1	1
3	154491	VOLUTE/MOTOR ASSY. • ENSEMBLE VOLUTE/MOTEUR • ENSAMBLAJE VOLUTA/MOTOR, 115V, 60Hz	1	--	--
3	154492	VOLUTE/MOTOR ASSY. • ENSEMBLE VOLUTE/MOTEUR • ENSAMBLAJE VOLUTA/MOTOR, 115V, 60Hz	--	1	--
3	154493	VOLUTE/MOTOR ASSY. • ENSEMBLE VOLUTE/MOTEUR • ENSAMBLAJE VOLUTA/MOTOR, 230V, 50/60Hz	--	--	1
4	154421	MOTOR, COVER, ABS, NATURAL • COUVERCLE, CARTER DE MOTEUR, ABS, NATUREL • CUBIERTA, CAJA DEL MOTOR, ABS, NATURAL	1	1	1
5	154715	CHECK VALVE • SOUPAPE D'ARRÊT • VÁLVULA DE RETENCIÓN	1	1	1
6	154452	FLOAT ARM • BRAS DU FLOTTEUR • BRAZO DEL FLOTANTE	1	1	1
7	154471	SWITCH HOLDER, ABS, NATURAL • SUPPORT DE L'INTERRUPTEUR, ABS, NATUREL • PORTADOR DE INTERRUPTOR, ABS, NATURAL	1	1	1
8	951604	WIRING HARNESS ASSY, 115V, 6" WITH TERMINALS • MONTAGE FAISCEAU DE CÂBLES, 6 PO (15 CM) AVEC BORNES • CONJUNTO DE COLECTOR DE CABLES, 6 PULGADAS CON BORNES	1	1	--
8	951606	WIRING HARNESS ASSY, 230V, 6" WITH TERMINALS • MONTAGE FAISCEAU DE CÂBLES, 6 PO(15 CM) AVEC BORNES • CONJUNTO DE COLECTOR DE CABLES, 6 PULGADAS CON BORNES	--	--	1
9	902414	TAPPING SCREW • VIS TARAUDÉE • TORNILLO, ROSCA MACHO, 8-18 x 5/8"	5	5	5
10	950337	SWITCH • COMMUTATEUR • INTERRUPTOR	1	1	1
11	929602	DRAIN HOLE PLUG, RED • BOUCHON, ORIFICE D'ÉCOULEMENT, ROUGE • TAPÓN AGUJERO DE DESAGÜE, ROJO	2	2	2
12	154455	FLOAT PIVOT PIN • AXE DE PIVOTEMENT DU FLOTTEUR • PASADOR DE PIVOTE DE FLOTANTE	1	1	1
13	951941	LEAD WIRE ASSY. • ASSEMBLAGE FILS PLUMBÉS • CONJUNTO DE HILOS CONDUCTORES	1	1	1
14	154465	SAFETY SWITCH ASSY. • MONTAGE INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ • CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	1	1	1

W. W. GRAINGER, INC.

1250 Busch Parkway

Buffalo Grove, IL 60015

Toll Free (in Illinois) 1.800.225.7149

Out of State 1.800.323.0620