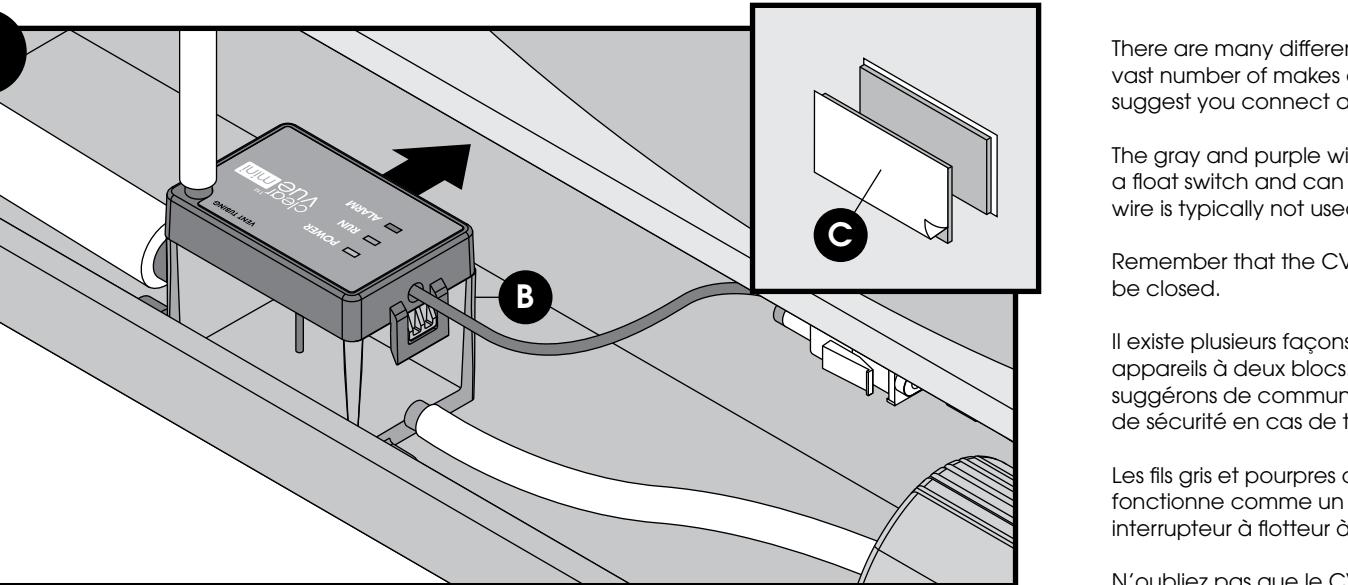


Installation/Installation/Instalación

Safety Switch and Electrical Connection/Branchement électrique et branchement de l'interrupteur de sécurité/Interruptor de seguridad y conexión eléctrica



4. Secure and Prime Tank

Secure tank to unit with hook and loop strips. When mounting pump above tank, pump must be primed with water to provide suction lift.

Fixez le réservoir et amorcez la pompe

Fixez le réservoir à l'appareil à l'aide des bandes à boucles et à crochets. Lorsque vous installez la pompe au-dessus du réservoir, amorcez-la avec de l'eau afin d'assurer une hauteur d'aspiration.

Asegure y cebe el tanque

Asegure el tanque a la unidad con tiras autoadheribles. Cuando instale la bomba sobre el tanque, debe cebar la bomba con agua para brindar elevación de succión.

Maintenance and Disassembly

Entretien et démontage

Mantenimiento y desensamblaje

Always disconnect power before performing maintenance. Periodically inspect the tank to assure it is free of accumulated dirt or sludge. DO NOT use solvent cleaners. Clean tank with soap and warm water only.

Clean inlet and outlet piping. Tubing may be cleared of slime or debris instantly with a Gallo Gun tool (GG-1) and Swoosh cartridges (GGC-12). Reassemble system and check for correct operation.

Ensure that the pump is primed at least seasonally to ensure proper operation of the pumping mechanism. The pump cannot run dry and failure to prime may cause poor or no operation.

Coupez toujours l'alimentation avant d'effectuer l'entretien. Inspectez périodiquement le réservoir pour vous assurer qu'il n'y a ni saleté ni boue. N'utilisez PAS de solvants pour nettoyer. Nettoyez le réservoir uniquement à l'aide de savon et d'eau tiède

Nettoyez la tuyauterie d'entrée et de sortie. Vous pouvez enlever les débris et la boue des tubes instantanément à l'aide d'un pistolet Gallo (GG-1) et de cartouches Swoosh (GGC-12). Réinstallez le système et assurez-vous qu'il fonctionne correctement.

Assurez-vous d'amorcer la pompe au moins chaque saison afin de veiller au bon fonctionnement du mécanisme de pompage. La pompe ne peut pas fonctionner si elle est sèche et elle peut mal fonctionner ou ne pas fonctionner du tout si vous ne l'avez pas amorcée.

Siempre desconecte el suministro de electricidad antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento. Inspeccione de forma periódica el tanque para asegurarse de que no contenga suciedad acumulada o lodo. NO use limpiadores con solventes. Limpie el tanque solo con agua tibia y jabón.

Limpie las tuberías de entrada y salida. Puede retirar la mugre y la suciedad de las tuberías de forma instantánea con una pistola Charles Gallo (GG-1) y cartuchos Swoosh (GGC-12). Vuelva a ensamblar el sistema y revise que funcione correctamente.

Asegúrese de que la bomba sea cebada al menos una vez por temporada para asegurar el funcionamiento correcto del mecanismo de bombeado. La bomba no puede funcionar en seco y el cebar puede hacer que funcione mal o que no funcione.

There are many different connection schemes used to shut down various mini-split units. Due to the vast number of makes and models we suggest you contact the manufacturer to determine how they suggest you connect any 2-wire condensate overflow switch.

The gray and purple wires of the CV Mini connect to a relay inside the pump that behaves exactly like a float switch and can be connected in exactly the same way as any 2-wire float switch. The orange wire is typically not used and may be insulated or cut off.

Remember that the CV Mini must be powered and not in alarm mode for the float switch contacts to be closed.

Il existe plusieurs façons d'effectuer le branchement électrique de façon à éteindre différents appareils à deux blocs. En raison des nombreuses marques et des différents modèles, nous vous suggérons de communiquer avec le fabricant pour connaître la façon de brancher un interrupteur de sécurité en cas de trop-plein à 2 fils.

Les fils gris et pourpres du CV Mini se raccordent à un relais à l'intérieur de la pompe. Ce dernier fonctionne comme un interrupteur à flotteur et peut être branché de la même façon que tout interrupteur à flotteur à 2 fils. Le fil orange n'est habituellement pas utilisé et peut être isolé ou coupé.

N'oubliez pas que le CV Mini doit être alimenté et ne doit pas être en mode alarme pour que les contacts de l'interrupteur à flotteur soient hors tension.

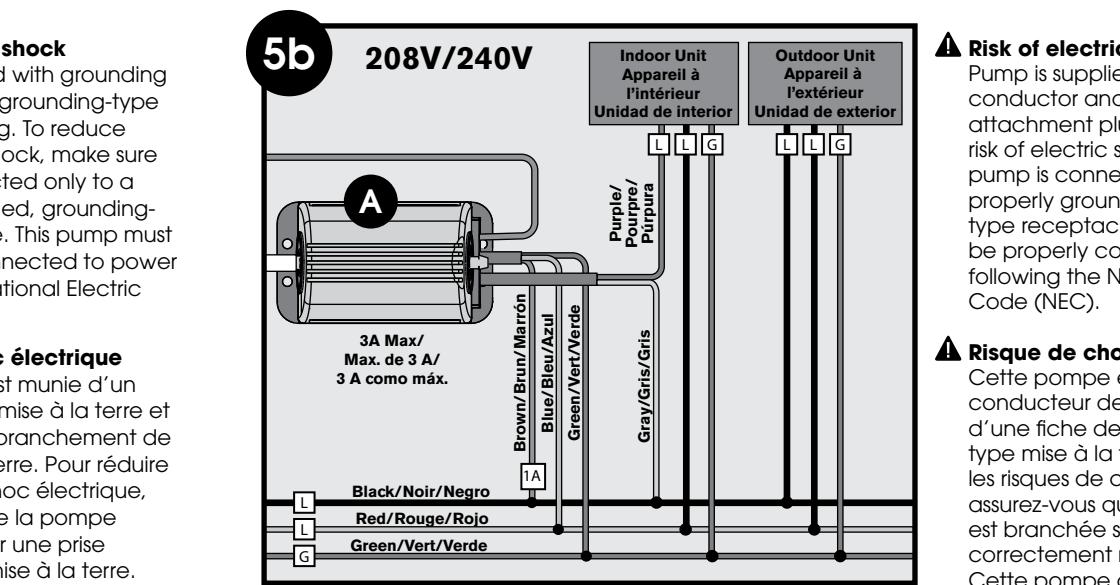
Hay varios esquemas de conexión diferentes que se usan para apagar diferentes unidades con minidivisión. Debido al gran número de marcas y modelos, le sugerimos que se comunique con el fabricante para determinar la manera en la que se recomienda conectar cualquier interruptor para desbordes de condensado de 2 conductores.

Los conductores gris y púrpura del CV Mini se conectan a un relé al interior de la bomba que se comporta exactamente como un interruptor de flotador y se puede conectar exactamente de la misma manera que cualquier interruptor de flotador de 2 conductores. El conductor naranja normalmente no se usa y se puede aislar o cortar.

Recuerde que el CV Mini se debe alimentar y no debe estar en modo alarma para que los contactos del interruptor de flotador se cierran.

Troubleshooting/Dépannage/Solución de problemas

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Unit does not start when full of condensate	1. Power is not applied to pump. 2. Water is not touching sensors.	1. Ensure that power is supplied to pump. A green LED indicator on top of pump cover will show that power is supplied and that pump is ready. 2. The tank must be a least 1/2 full in order to run a pumping cycle.
Condensate is overflowing from unit	1. Power is not applied to pump. 2. Water flowing in faster than pump can run. 3. Pump is not level. 4. Outlet flow is blocked.	1. Ensure that power is supplied to pump. A green LED indicator on top of pump cover will show that power is supplied. 2. The inlet flow to condensate pump is exceeding outlet flow. Check to ensure that pump safety switch (alarm circuit) is connected to A/C unit. The safety switch connection will shut off A/C unit in this condition. 3. Check to ensure that pump is level. If pump is not level, it may not activate, causing water to overflow from tank. Place unit on a flat and level surface. 4. Check outlet tubing to ensure that it is not kinked or blocked. Clear blocked tubing of slime and debris. Clean inlet and outlet piping.
Pump will not shut off	1. Water flowing in faster than pump can run. 2. Outlet flow is blocked. 3. There is debris on sensors.	1. The inlet flow to condensate pump is exceeding outlet flow. Check to ensure that pump safety switch (alarm circuit) is connected to A/C unit. The safety switch connection will shut off A/C in this condition. 2. Check outlet tubing to ensure that it is not kinked or blocked. Clear blocked tubing of slime and debris. Clean inlet and outlet piping. 3. Remove the lid of the tank and inspect the four metal probes sticking out. If they have slimy or debris built up on them, clean them with a damp rag and replace the tank lid.
AC unit is not running	1. Power is not applied to pump. 2. High level alarm is activated.	1. The pump is a fail safe device. Power must be supplied to the pump to turn on the relay that activates the A/C unit. 2. Check the red alarm light. If the red alarm light is on, check the drain line and pump function. Ensure that pump is level.



5a. 120V Connection

Connect 120V safety switch and electrical supply as shown in wiring diagram. Use a 1A fuse for branch circuit protection.

Riesgo de descarga eléctrica

La bomba se suministra con un conductor de puesta a tierra y un enchufe con puesta a tierra. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, asegúrese de que la bomba esté conectada solo a un tomacorriente con la debida puesta a tierra. Esta bomba se debe conectar de forma correcta siguiendo el Código eléctrico nacional (NEC).

Branchement de 120 V ou de 120 V

Branchez l'interrupteur de sécurité de 120 V. l'alimentation électrique tel que l'illustre le schéma de câblage. Utilisez un fusible de 1 A pour protéger le circuit de dérivation.

Conexión 120/120 V

Conecte el interruptor de seguridad de 120V y el suministro eléctrico como se muestra en el diagrama de cableado. Use un fusible de 1 A para proteger circuitos de derivación.



5b. 208/240V Connection

Connect 208/240V safety switch and electrical supply as shown in wiring diagram. Use a 1A fuse for branch circuit protection.

Riesgo de descarga eléctrica

La bomba se suministra con un conductor de puesta a tierra y un enchufe con puesta a tierra. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, asegúrese de que la bomba esté conectada solo a un tomacorriente con la debida puesta a tierra. Esta bomba se debe conectar de forma correcta siguiendo el Código eléctrico nacional (NEC).

Branchement de 208 V ou de 240 V

Branchez l'interrupteur de sécurité de 208 V ou de 240 V et l'alimentation électrique tel que l'illustre le schéma de câblage. Utilisez un fusible de 1 A pour protéger le circuit de dérivation.

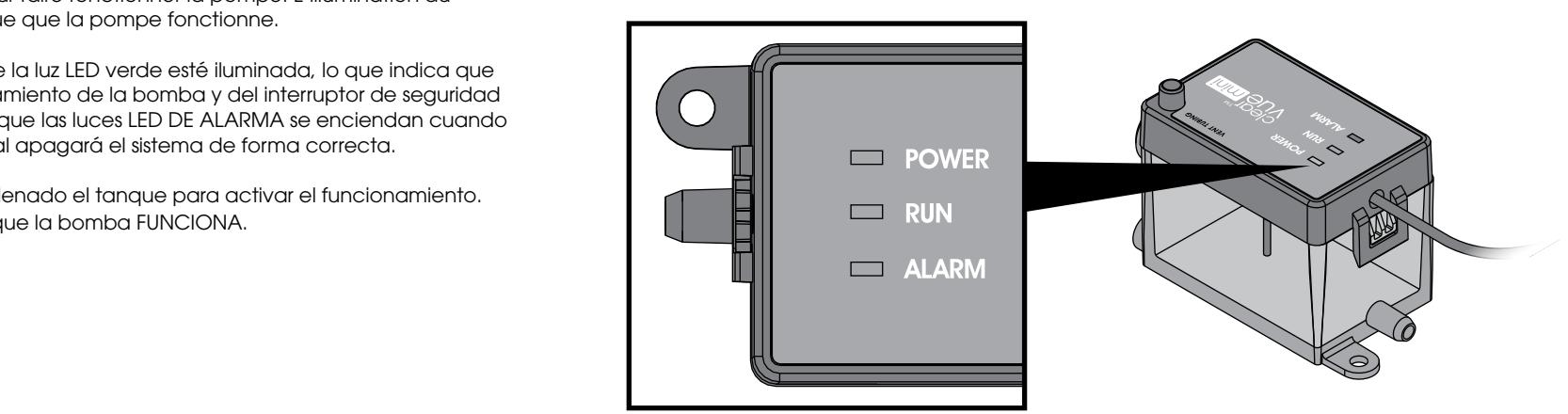
Conexión 208/240 V

Conecte el interruptor de seguridad de 208/240 V y el suministro eléctrico como se muestra en el diagrama de cableado. Use un fusible de 1 A para proteger circuitos de derivación.

Operation/Fonctionnement/Operación

LED Indicator Status/indications des voyants à DEL/Luz LED indicadora de estado

LED	STATUS/INDICATION/ESTADO
Green LED Voyant à DEL vert Luz LED verde	Power is applied to pump. La pompe est alimentée. La bomba recibe alimentación.
Amber LED Voyant à DEL ambre Luz LED ámbar	Pump is running normally. La pompe fonctionne normalement. La bomba funciona correctamente.
Red LED Voyant à DEL rouge Luz LED roja	Pump is in the High Level Alarm. A/C system disabled. La pompe est en mode alarme (le niveau de l'eau est trop élevé). Le conditionneur d'air s'est éteint. La bomba está en la alarma de nivel alto. El sistema de A/C está desactivado.



Warranty/Garantie/Garantía

All pumps manufactured by or for DiversiTech Corporation (the Company) and sold by the Company under the DiversiTech brand are warranted to be free of defects in workmanship and materials for a period of 24 months from date of sale from the distributor to the contractor. The Company will credit, repair or replace, at its option, any Pump if deemed defective within this time period. All products returned to the Company must include a return authorization issued by the Company. The returned product should be suitably packaged and shipped prepaid from the point of shipment to the point designated in the Company's return authorization.

Nous garantissons qu'aucune pompe fabriquée par ou pour DiversiTech Corporation (l'entreprise) et vendue sous la marque DiversiTech ne présentera de défaut de matériaux ou de fabrication pendant une période de 24 mois suivant la date d'achat de l'entrepreneur auprès du distributeur. L'entreprise choisira de rembourser, de réparer ou de remplacer toute pompe déclarée défaillante à l'intérieur de cette période. Tous les produits retournés à l'entreprise doivent être accompagnés d'une autorisation de retour de l'entreprise. Le produit retourné doit être emballé de façon appropriée et envoyé avec les frais d'expédition prépayés à l'endroit déterminé par l'autorisation de retour de l'entreprise.

Cette garantie limitée prévaut sur toute autre garantie écrite ou verbale, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Aucune autre garantie n'existe hors des modalités décrites dans la présente garantie. La responsabilité de l'entreprise déclouant dudit produit ou de son utilisation ne doit en aucun cas dépasser le coût des mesures correctives sur les défauts des produits, comme il est indiqué précédemment. L'entreprise n'est pas tenue responsable des coûts engagés ni des dommages indirects, consécutifs ou incidentiels causés par ses clients dans le retrait ou le remplacement de produits défectueux faisant partie de l'appareil. En aucun cas l'entreprise ne sera tenue responsable des pertes de profits ni des dommages indirects, consécutifs et accessoires.

Nous garantissons qu'aucune pompe fabriquée par ou pour DiversiTech Corporation (l'entreprise) et vendue sous la marque DiversiTech ne présentera de défaut de matériaux ou de fabrication pendant une période de 24 mois suivant la date d'achat de l'entrepreneur auprès du distributeur. L'entreprise choisira de rembourser, de réparer ou de remplacer toute pompe déclarée défaillante à l'intérieur de cette période. Tous les produits retournés à l'entreprise doivent être accompagnés d'une autorisation de retour de l'entreprise. Le produit retourné doit être emballé de façon appropriée et envoyé avec les frais d'expédition prépayés à l'endroit déterminé par l'autorisation de retour de l'entreprise.

Cette garantie limitée prévaut sur toute autre garantie écrite ou verbale, qu'elle soit expresse ou implicite, y compris, sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Aucune autre garantie n'existe hors des modalités décrites dans la présente garantie. La responsabilité de l'entreprise déclouant dudit produit ou de son utilisation ne doit en aucun cas dépasser le coût des mesures correctives sur les défauts des produits, comme il est indiqué précédemment. L'entreprise n'est pas tenue responsable des pertes de profits ni des dommages indirects, consécutifs ou accessoires.