



Owner's Manual

HVE3000 Flood Extractor and Inline Booster

Legend Brands, Inc., 15180 Josh Wilson Rd., Burlington, WA 98233 | 800-932-3030 | LegendBrands.com

The HVE3000 can be used both as a flood pumper to quickly remove excess water for flood remediation and as an inline truckmount booster to extend the effective vacuum hose length for carpet extraction and cleaning.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING



WARNING! Do not alter or modify your HVE3000 in any way. Use only replacement parts authorized by Legend Brands, Inc. Modifications or use of unapproved parts could create a hazard and will void your warranty. Contact your authorized Dri-Eaz distributor for assistance.

WARNING! Electric shock hazard, vacuum impeller, and hot surface hazards.

Do not leave appliance when plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.

Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.

Do not pull or carry by cord, use a cord as a handle, close a door on a cord, or pull a cord around sharp

edges or corners. Do not run appliance over cords. Keep cords away from heated surfaces.

Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.

Do not handle plug or appliance with wet hands.

Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.

Turn off all controls before unplugging.

Use extra care when extracting on or working near stairs.

Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.

Connect to properly grounded outlets only. See **Grounding Instructions**, below.

Use indoors only.

Store indoors only, and protect from freezing.

Do not expose to rain or snow.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of

To protect your valuable equipment and prevent voiding the warranty, read and follow these instructions:

1. HEPA Filter Use and Foam Control

- Install HEPA filter when HVE 3000 is used on restoration jobs with contaminated water, when HEPA filtration of exhaust is required or where quieter operation is preferred.
- Remove and discard filter at the end of all restoration jobs where contaminated water was extracted.
- Replace the HEPA filter if it gets wet during operation.
- On all other jobs, operate the unit without the HEPA filter in place. Hearing protection is recommended when the filter is not in place.
- Use defoaming chemicals whenever foam is building up in the waste tank.
- If foam/water is pulled through the vacuum blowers, remove hose/wand and run blower unit for 5 minutes to dry out the system prior to storing.

Failure to follow these instructions can damage the vacuum system and will void the warranty.

2. Maintenance

- Replace vacuum blower brushes after 800 hours of operation – see Maintenance Guide instructions.

electric shock. This appliance is equipped with cords having equipment-grounding conductors and grounding plugs. The plugs must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING! Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlets are properly grounded. Do not modify the plugs provided with the appliance – if the plugs do not fit the outlets, have proper outlets installed by a licensed electrician.

This equipment is for use on a circuit having a nominal rating no more than 120V and is factory-equipped with a specific electric cord and plug to permit connection to a proper electric circuit. Make sure that the appliance is connected to outlets having the same configuration as the plugs. No adapter should be used with this appliance. If the appliance must be connected for use on a different type of electric circuit, the connection should be made by qualified licensed personnel.

HANDLE THE UNIT CAREFULLY

Always operate the unit on a stable, level surface. Do not drop or place where it could fall. Rough treatment can damage the unit, and may create a hazardous condition or void the warranty.

 **WARNING:** This product and other substances that may become airborne from its use contain chemicals, including lead, that are known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. For more information, go to P65Warnings.ca.gov

CONTENTS GUIDE

Parts identification	3
Extraction mode setup	4
Truckmount booster setup	4
Maintenance	5

SPECIFICATIONS

Model	HVE3000 High Volume Extractor
Weight	132 lbs. 60 kg
Dimensions (H x W x D)	40.2 x 22.5 x 23.6 in. 102.1 x 57.2 x 59.9 cm
Power (115V)	12A (Blower 1 + Pumpout); 13.5A (Blower 2)
Tank capacity	12 gal. 45 l
Safety	Certified to CSA Std C22.2 No. 243 Conforms to UL Std 1017
Maximum performance ratings:	
Blower 1 (low blower)	8 in. Hg (108 in. H ₂ O)
Blower 2 (high blower)	10 in. Hg (136 in. H ₂ O)
Both blowers	12 in. Hg (164 in. H ₂ O)
Pumpout discharge rate (1½ in. outlet)	50 gpm
Pumpout discharge rate (¾ in. outlet)	12 gpm
Specifications are subject to change without notice. Some values may be approximate.	



WARRANTY REGISTRATION

Visit <https://www.legendbrands.com/resources/warranty-registration/> to register your purchase. Registration allows us to better assist you with using, maintaining or servicing your equipment, as well as to contact you in case we have important safety information concerning this product. If you determine service is required, have your equipment model, serial number and original proof of purchase available and call your distributor for assistance with obtaining a return material authorization (RMA).

PARTS IDENTIFICATION

FIG. A: FRONT

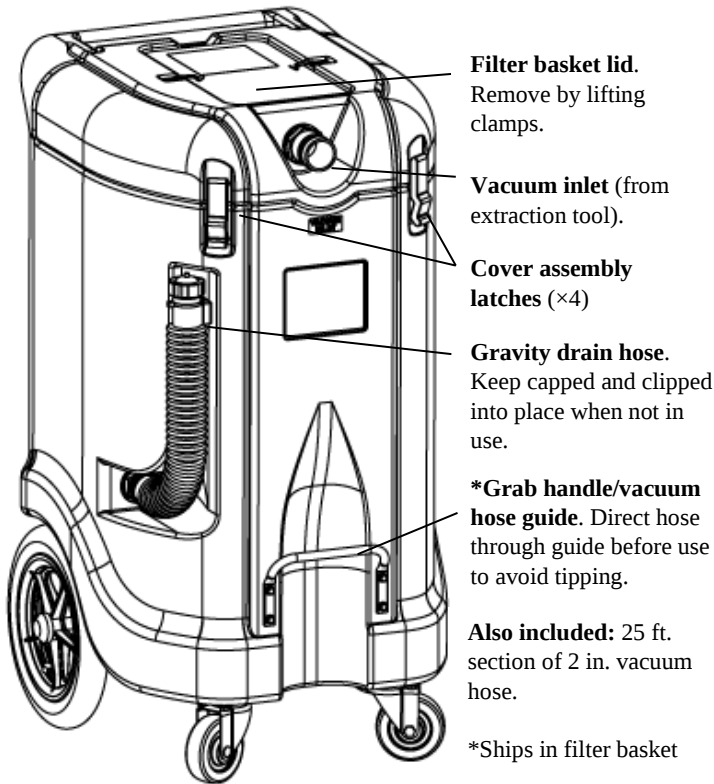


FIG. B: REAR

Vacuum outlet. Connect to truckmount for use as vacuum booster. Keep capped when not in use.

Control panel. Details in Fig. C.

Power cord retention clips. Secure cord(s) here while using the unit.

Automatic pumpout outlet. Fitted with a garden hose outlet. Keep capped when not in use. **To use layflat, change to supplied 1½ in. in. fitting*.**

HEPA exhaust filter grill. Thumbscrews allows easy filter replacement.

**Ships in filter basket*

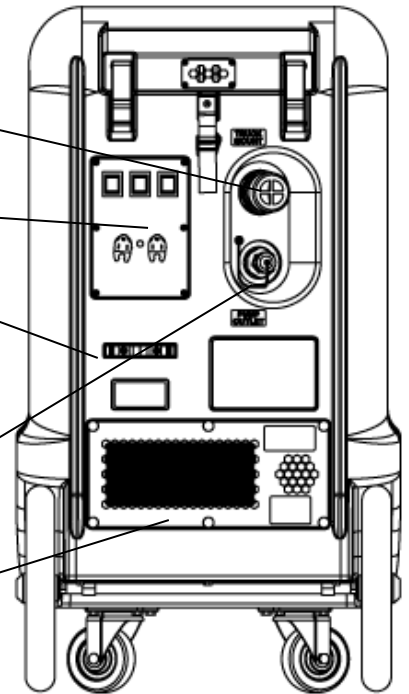
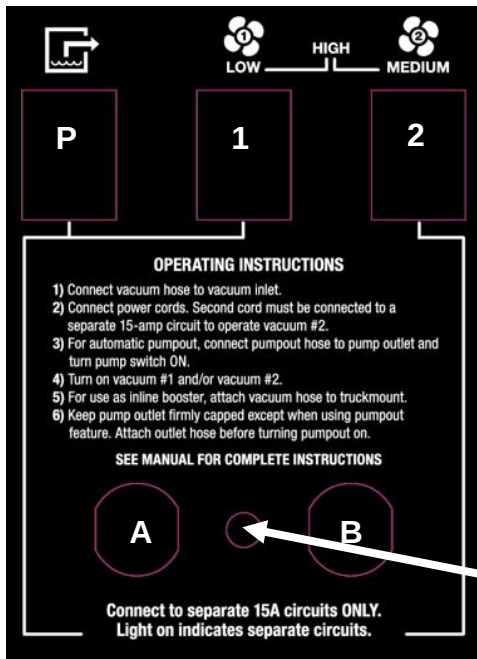


FIG. C: CONTROL PANEL DETAIL



P: Automatic pumpout switch. Turn on to activate automatic pumpout system. **NOTICE!** When automatic pumpout system is activated, sump pump can turn on any time liquid is present in tank. Liquid may eject from Pump Outlet with considerable force and cause injury. Firmly connect the pumpout hose to the outlet and secure the other end of the hose to a suitable drain before activating automatic pumpout system.

1, 2: Vacuum blower switches.

LOW: Blower 1 ON, Blower 2 OFF. Cord A required.
MEDIUM: Blower 1 OFF, Blower 2 ON. Cord B required.
HIGH: Blower 1 ON, Blower 2 ON. Cords A and B required.

A: Power cord. Provides power to pump and blower 1.

B: Power cord: Provides power to blower 2.

IMPORTANT! Use the power cord retention clips to prevent pull-out of power cords.

Independent circuit indicator light: Glows bright green when the two cords are properly connected to separate circuits within the same electrical panel. No light appears if a) the two cords are connected to the same circuit or b) if only one cord is connected. When using both power cords, do not operate the unit unless the green light is illuminated.

IMPORTANT! BEFORE FIRST USE:

The grab handle/vacuum hose guide (see Fig. A) is shipped inside the filter basket (Fig. D). Remove the guide from the basket and install it as shown using the four screws provided. Do not overtighten the screws. The unit is now ready to be set up as an extractor or booster. Two Velcro straps are also enclosed in the filter basket (Fig. D). Use these straps to secure the extractor hose to the handle when not in use.

EXTRACTION MODE SETUP

Remove water quickly and effectively from flooded structures.

1) Remove the HEPA filter when performing clean or gray water restoration jobs. The HEPA filter is intended for use only on jobs with contaminated water.

2) Connect vacuum hose to vacuum inlet.

3) Connect one or two power cords depending on job requirements. The second cord must be connected to a separate 15 amp circuit.

NOTICE: The power cords of the HVE3000 should be plugged into separate GFCI-protected 115 volt outlets rated for at least 15 amps each.

NOTICE: Connect to two separate 15A circuits ONLY. A glowing green light indicates correct connections. No light will show when using only one cord or when both cords are plugged into the same circuit (or when plugged into multi-phase circuit).

4) For automatic pumpout, connect hose to pumpout outlet, secure to a drain and turn pump switch ON. Do not use anything smaller than a 5/8 in. hose, and ensure there are no kinks in the hose. For increased pumpout performance, see “Maximizing Pumpout Performance,” p. 5.

NOTICE: Before turning the pump on, attach a pumpout hose and place the end in an appropriate drain. Check with local authorities for proper wastewater disposal. Operating the pump without a pumpout hose in place may cause injury.

NOTICE: Avoid contact with water pumping from the pump outlet. Water is pressurized and may exit the unit with force. Water may contain chemicals or contaminants that can be a health hazard upon contact.

5) Turn on vacuum blower(s) to LOW, MED or HIGH.

The machine can operate with either one or both vacuum blowers running. For maximum vacuum performance, turn on both Vacuum Blower 1 and Vacuum Blower 2.

NOTICE: Keep truckmount outlet capped when not in use.

TRUCKMOUNT BOOSTER SETUP

Use in conjunction with a truckmount extractor to provide additional extraction power and also intercept/pump out waste water. **The HVE3000 can boost vacuum on hose runs up to 300 ft. (90 m). To maximize performance, use the shortest runs possible.**

NOTICE: Do not attempt to operate the unit with a truckmount producing vacuum pressures greater than 12 in. Hg (164 in. H₂O). Doing so could damage the unit and will void the warranty.

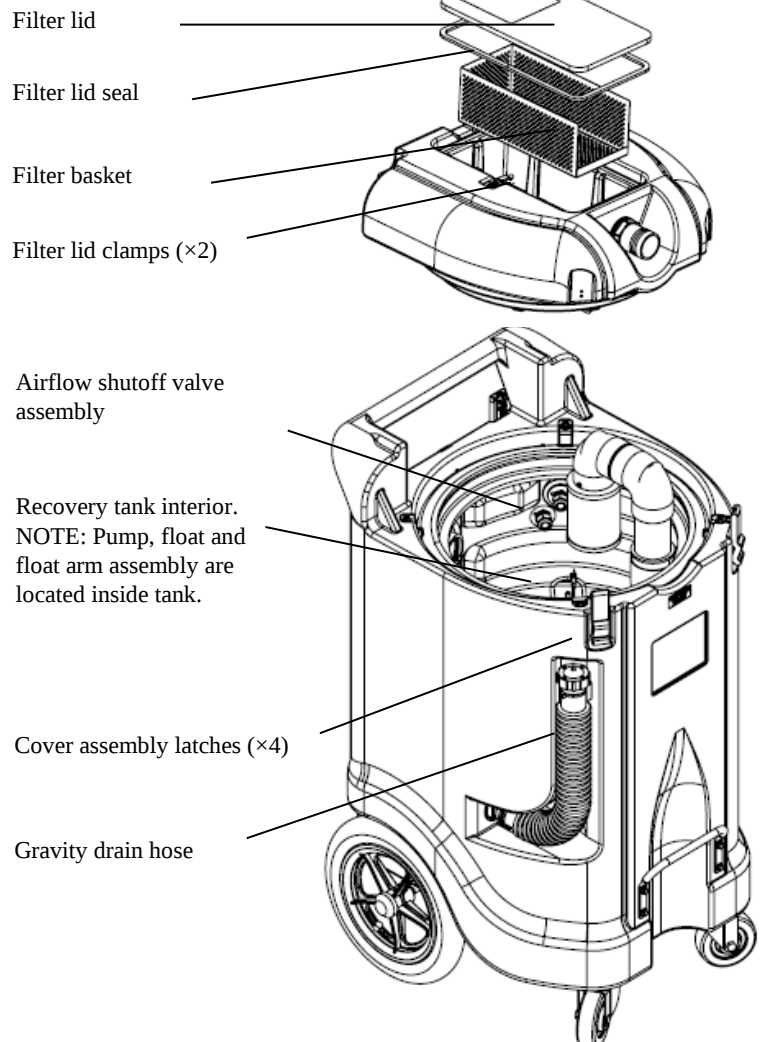
NOTICE: Do not operate with water temperatures exceeding 140° F (60° C). Doing so could damage the unit and will void the warranty.

1) Connect vacuum hose to vacuum inlet.

2) Connect one or two power cords depending on job requirements. The second cord must be connected to a separate 15 amp circuit. A green light indicates the unit has been correctly connected to separate circuits.

WARNING: The power cords of the HVE3000 should be plugged into separate GFCI-protected 115 volt outlets rated for at least 15 amps. Always secure the cord into the cord clips.

FIG. D



3) Connect pumpout hose to pump outlet and a suitable drain and turn pump switch ON. For maximum pumpout performance, operate the unit with a 1½ in outlet hose. See “Maximizing pumpout performance” below.

4) Attach vacuum hose to truckmount via vacuum outlet.

5) Turn on vacuum pump(s) to LOW, MED or HIGH. The machine can operate with either one or both vacuum pumps running. For maximum vacuum pressure, turn on both Vacuum Blower 1 and Vacuum Blower 2.

TRUCKMOUNT BOOSTER OPERATION TIP
Insert the HVE3000 into the run of hose as close as possible to the final length of hose terminating in a wand or other extraction tool. This placement will maximize the vacuum boost provided by the unit.

Maximizing pumpout performance

The pump outlet of HVE3000 is equipped with a standard garden hose fitting (hose purchased separately).

The HVE3000 may also be used with 1½ in. layflat. Simply replace the garden hose fitting with the 1½ in. outlet fitting supplied with your unit and attach layflat. Because the internal pumpout system is plumbed with 1½ in. lines, using this larger pumpout hose will ensure maximum pumpout performance.

NOTICE: Before turning the pump on, attach the pumpout hose and place the end in a suitable drain. Operating without a pumpout hose may cause injury.

NOTICE: Avoid contact with water pumping out of the pumpout outlet. Water is pressurized and may exit the unit with force. Water may contain chemicals or contaminants that can be a health hazard upon contact.

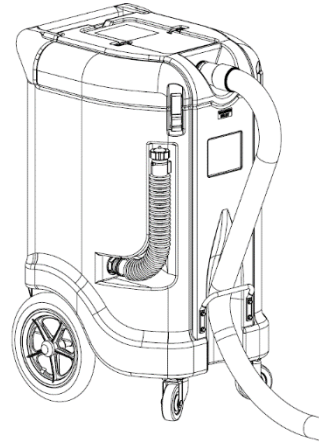
Airflow shut-off

The unit's float switch turns off the vacuum blowers during pump-out operation, allowing the pump-out to manage incoming water. The blowers automatically reactivate once the water level drops. The vacuum blower float switch only operates when Power Cord A (see Fig. C) that powers the pump and Blower 1 is plugged in.

There is a ball float with screen that shuts off the vacuum when the pump out system is not in use or when operating the unit with a single power cord (Power Cord B) for the medium vacuum blower circuit.

When the recovery tank becomes excessively dirty, or if there is too much foam in the tank, the float may not function properly. When vacuum blowers emit a high-pitched whine and there is no vacuum generated, it most likely means that the ball float has engaged and that the tank is full and needs to be emptied, or that

excessive foam is present. When this occurs, check the tank and empty it if necessary, and use a defoamer any time foam is accumulating.



Route vacuum hose as shown during operation.

MAINTENANCE

WARNING! ELECTRIC SHOCK HAZARD. Unplug the unit before performing any maintenance.

Before each use

Inspect the electrical cord for damage. Look for fraying, cuts, etc. Do not use the unit if you find any damage. Call 800-932-3030 to locate the nearest service center.

Check the filter basket (Fig. D) and HEPA Filter. Performance is reduced when either filter is clogged.

Use a HEPA filter when using the unit on jobs with contaminated water or when HEPA filtration is required.

Check the **sump pump float valve** (Fig. D). Remove any clogs or obstructions to the float mechanism.

Check the manual drain hose for clogs or kinks and ensure cap is securely fastened.

Check all hose fittings. Look for cracks, debris, and damaged threads or seals.

Check ball float valve. Ensure cover screen is clean.

If foaming occurs, use a carpet cleaning defoamer.

Check float switch breather tube. Ensure tube is dry without any moisture/water (can be seen inside the tank groove and is run through insulation foam).

After each use

Clean filter basket and filter lid. Release filter lid clamps, remove the lid, and lift out basket. Rinse basket, basket basin, and lid with water to clean. (Clean and rinse as needed during use.)

Remove and discard HEPA filter if it is wet.

Remove and discard HEPA filter at the end of all restoration jobs with contaminated water.

Operate unit for 5 minutes with no HEPA filter in place to dry out vacuum pump.

Clean recovery tank, float valve and airflow shutoff valve.

1. Release 4 cover assembly latches and lift off cover assembly (see Fig. D). With gravity drain hose uncapped and directed into a suitable drain, drain out any remaining debris and wash recovery tank interior with an all-purpose detergent. Rinse interior thoroughly with fresh water. Allow the unit to drain completely through the gravity drain hose.
2. Slide airflow shutoff ball valve assembly downward off of the vacuum standpipe (Fig. D). Rinse valve assembly clean. Make sure the float ball moves freely inside the cage and is free of any debris. Replace ball valve assembly.
3. Wipe off pump, float, float arm assembly and tank interior with a damp cloth. Allow tank interior and cover assembly to dry completely before replacing the cover assembly.

To maintain appearance, wipe exterior surfaces with a damp cloth. To add a protective shine to the exterior, use an automotive interior treatment product.

Monthly

Use an all-purpose silicone spray to lubricate wheels, casters and latches. Take care to wipe up any excess spray, as it may create slippery surfaces.

As needed

Replace HEPA filter. Discard HEPA filter after each use and/or when visibly dirty. The HEPA filter is intended for use primarily for restoration jobs with contaminated water. Sold in packs of four. Ask for Dri-Eaz part no. 105626.

Special Maintenance Tasks

To ensure proper operation, we recommend the following maintenance based on hours of use. In excessively dusty or dirty conditions, it may be necessary to perform these tasks more frequently.

Vacuum pump motor brush replacement - 800 hrs

Order the motor brush replacement kit (covers one blower only), Dri-Eaz part no. 103197.



Manual del usuario

Bomba para inundaciones y amplificador en línea HVE3000

Legend Brands, Inc., 15180 Josh Wilson Rd., Burlington, WA 98233 | 800-932-3030 | LegendBrands.com

La HVE3000 de alto rendimiento se puede usar como una bomba para inundaciones con el fin de eliminar rápidamente el exceso de agua y solucionar las inundaciones. También se la puede usar como un amplificador en línea de equipos montados en camión para extender la longitud efectiva de mangueras de aspiración para extracción y limpieza de alfombras.

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! No cambie ni altere su HVE3000 de ningún modo. Use solamente los repuestos autorizados por Legend Brands, Inc. Las alteraciones o el uso de repuestos no aprobados podrían constituir un riesgo y anularán su garantía. Si necesita ayuda, comuníquese con el distribuidor autorizado de Dri-Eaz.

¡ADVERTENCIA! Peligro de descarga eléctrica, lastimaduras con el impulsor de vacío y con superficies calientes.

No abandone el aparato cuando está enchufado. Desenchúfelo cuando no lo use y también antes del mantenimiento.

No permita que sea usado como un juguete. Debe prestar mucha atención cuando lo use cerca de los niños.

No tire de él ni lo arrastre usando el cable, no use el cable como manija, no cierre la puerta sobre el cable ni tire del cable alrededor de bordes filosos o esquinas. No haga funcionar el aparato sobre los cables. Mantenga los cables lejos de superficies calientes.

No desenchufe tirando del cable. Para desenchufar, sujete la clavija, no el cable.

No toque la clavija o el aparato con las manos mojadas.

No coloque ningún objeto en las aberturas. No lo use cuando alguna abertura se encuentra obstruida; manténgalo libre de polvo, pelusas, pelo y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.

Apague todos los controles antes de desenchufarlo.

Tenga especial cuidado cuando limpie en las escaleras.

PROTEJA SU EQUIPO

Para proteger su valioso equipo y evitar la pérdida de la garantía, lea y siga estas instrucciones:

- Instale el filtro HEPA cuando se utilice la unidad en trabajos de restauración de Categoría 3.
- Retire y deseche el filtro al finalizar los trabajos de Categoría 3. Se recomienda usar protección sonora.
- Usar químicos antiespuma cuando se genere espuma en el tanque de desechos.
- Reemplace el filtro HEPA si se humedece durante el uso.
- Si ingresa agua o espuma a través de los sopladores de aspiración, retire la manguera o la vara y haga funcionar la unidad sopladora durante 5 minutos para secar el Sistema, antes de almacenarlo.

No seguir estas instrucciones puede dañar el sistema de aspirado.

Mantenimiento

- Reemplazar las escobillas del soplador de aspirado después de 800 horas de funcionamiento (Fig. E) - consulte las instrucciones de la Guía de mantenimiento.

No lo use para recoger líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni en zonas en las cuales puede que estos estén presentes.

Conéctelo solo a enchufes con conexión a tierra adecuada. Ver instrucciones sobre conexión a tierra.

Para uso solamente en interiores.

Guárdelo solamente en interiores y protegido del congelamiento.

No lo exponga a la lluvia ni a la nieve.

INSTRUCCIONES PARA CONEXIÓN A TIERRA

Este aparato debe tener una conexión a tierra. Si funciona mal o se descompone, la conexión a tierra provee una vía de menor resistencia a la corriente eléctrica a fin de disminuir el riesgo de descarga eléctrica. Este aparato está equipado con cables que tienen conductores para conectar el equipo a tierra así como clavijas para conexión a tierra. Las clavijas se deben insertar en enchufes adecuados que están instalados y conectados a tierra correctamente según todas las normas y ordenanzas locales.

¡ADVERTENCIA! La conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica. Compruebe con un electricista cualificado o un personal de mantenimiento si duda de que los enchufes estén adecuadamente conectados a tierra. No modifique las clavijas proporcionadas con el aparato: si las clavijas no entran en los enchufes, haga que un electricista autorizado.

Este equipo está hecho para ser usado en un circuito que tiene un valor nominal no mayor que 120V y viene equipado de fábrica con un cable eléctrico y clavija específicos que permiten la conexión a un circuito eléctrico adecuado. Asegúrese de que el aparato está conectado a enchufes que tienen la misma configuración que las clavijas. No se debe usar un adaptador con este aparato. Si debe volver a conectar el aparato para su uso en otro tipo de circuito eléctrico, esta conexión debe hacerla el personal de mantenimiento cualificado.

MANEJE CON CUIDADO LA UNIDAD

Asegúrese de hacer funcionar la unidad siempre en una superficie estable y nivelada. No la deje caer, no la tire ni la coloque donde pueda caer. El tratamiento brusco, puede dañar la unidad y crear una situación peligrosa o anular la garantía.

La unidad está prevista para uso doméstico y comercial.

REGISTRO DE LA GARANTIA

Visite <https://www.legendbrands.com/resources/warranty-registration/> para registrar su compra. El registro nos permite brindarle mejor asistencia en cuanto al uso, el mantenimiento o la reparación de su equipo y nos ayuda a comunicarnos con usted en caso de que tengamos

información de seguridad importante sobre este equipo. Si considera que su equipo necesita mantenimiento, tenga a mano el modelo, número de serie y el comprobante de compra original de su equipo, y llame a su distribuidor para que lo ayude a obtener una autorización para la devolución del producto (RMA, por sus siglas en inglés).

ESPECIFICACIONES

Modelo	HVE3000 High Volume Extractor
Peso	132 libras 60 kg
Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad)	40.2 x 22.5 x 23.6 pulgadas 102.1 x 57.2 x 59.9 cm
Alimentación (115V)	12A (Soplador 1 + Bombeo); 13.5A (+ Soplador 2)
Capacidad del tanque	12 galones 45 litros
Seguridad	Certificado bajo las normas C22.2 No. 243 de CSA Cumple con las normas 1017 de UL

Calificaciones de rendimiento máximo:

Soplador 1 (soplador bajo)	8 pulgadas de Hg (108 pulgadas de H ₂ O)
Soplador 2 (soplador alto)	10 pulgadas de Hg (136 pulgadas de H ₂ O)
Ambos sopladores	12 pulgadas de Hg (164 pulgadas de H ₂ O)
Índice de descarga de la bomba (salida de 1½ pulgadas)	50 gpm
Índice de descarga de la bomba (salida de ¾ pulgadas)	12 gpm

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Puede que algunos valores sean aproximados.

Asegúrese de visitar [Warranty.LegendBrandsRestoration.com](https://www.Warranty.LegendBrandsRestoration.com) y registrar su compra para cerciorarse de recibir cualquier comunicado importante sobre el producto.



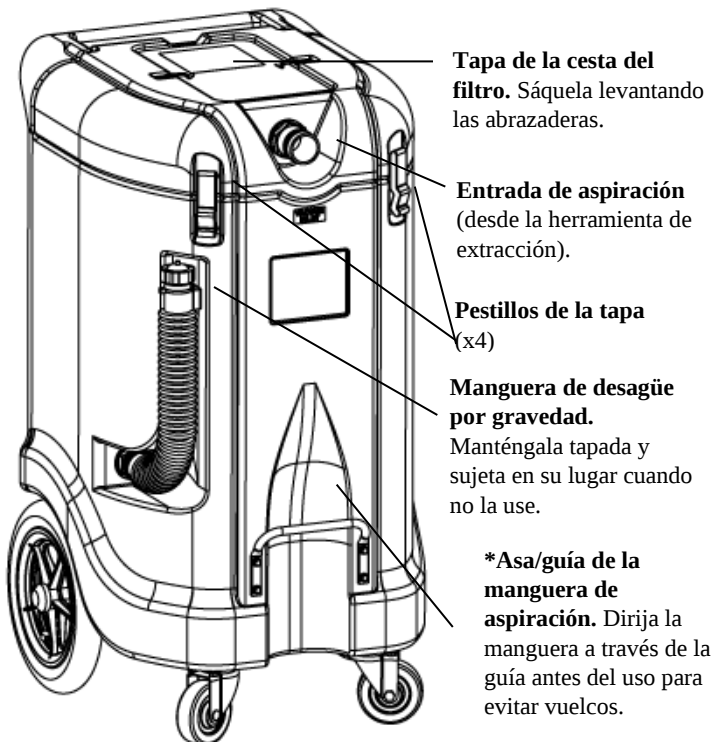
ADVERTENCIA: Este product y otras sustancias que puedan llegar a ser aerotransportadas por su uso contener sustancias químicas (el plomo) reconocidas por el estado de California como causantes de cáncer, defectores congénitos y otras afecciones del aparato reproductor. Pour de plus amples informations, rendezvous sur [P65Warnings.ca.gov](https://www.P65Warnings.ca.gov)

GUÍA DE CONTENIDO

Identificación de las partes	9
Configuración de Extracción.....	10
Configuración de Amplificador para equipo montado en camión.....	10
Mantenimiento	11

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES

FIG. A: FRENTE



También se incluye: 25 pies de manguera desaspirado de 2 pulg.

* Se envía en cesta de filtro.

FIG. B: ATRÁS

Salida de aspiración. Conectar al equipo montado en camión para usarlo como amplificador. Manténgala tapada cuando no la use.

Panel de control y enchufes de los cables de alimentación. Detalles en la Fig. C

Broches de sujeción del cable de alimentación. Asegure el (los) cable(s) aquí cuando no use la unidad.

Salida de drenaje de bombeo automático. Equipado con una salida para manguera de jardín. Mantener tapado cuando no esté en uso. Para usar plano, cambie al accesorio suministrado de 1½ pulg.*.

Rejilla de escape del filtro HEPA. Los tornillos mariposa permiten que sea fácil cambiar el filtro.

* Se envía en cesta de filtro.

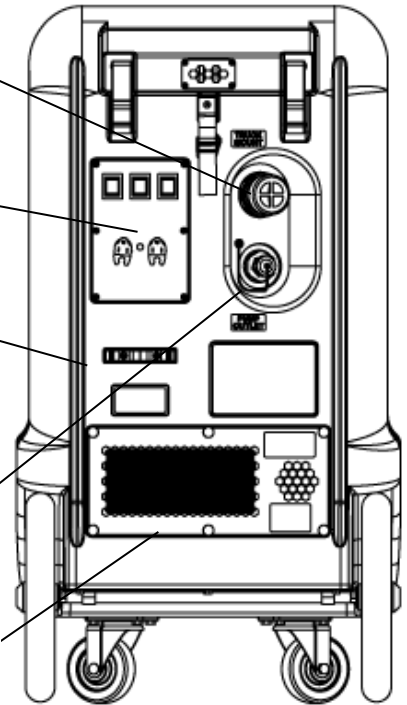
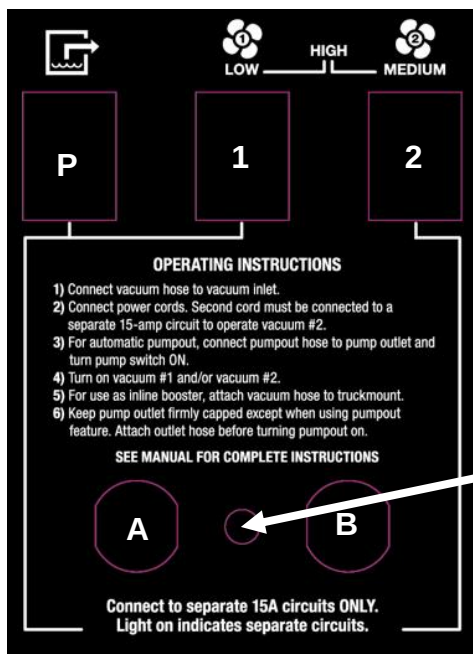


FIG. C: DETALLES DEL PANEL DE CONTROL



P: Interruptor de bombeo automático. Enciéndalo para activar el sistema de bombeo automático. ¡ATENCIÓN! Cuando está activado el sistema de bombeo automático, la bomba de desagüe se puede encender en cualquier momento en que haya líquido en el tanque. Es posible que se expulse líquido, desde la salida de drenaje con una fuerza considerable y que cause lesiones. Conecte firmemente la manguera de bombeo a la salida y asegure el otro extremo de la manguera a un desagüe adecuado antes de activar el sistema de bombeo automático.

1, 2: Interruptores de los sopladores de vacío.

BAJO: Soplador 1 ON, Soplador 2 OFF. Se requiere el cable A.

MEDIO: Soplador 1 OFF, Soplador 2 ON. Se requiere el cable B.

ALTO: Soplador 1 ON, Soplador 2 ON. Se requieren los cables A y B.

A: Enchufe del cable de alimentación Provee electricidad a la bomba de desagüe y al soplador 1.

B: Enchufe del cable de alimentación: Provee electricidad al soplador 2.

¡IMPORTANTE! Utilice las pinzas de retención del cable de alimentación para evitar que se salgan los cables de alimentación.

Luz indicadora de circuito independiente: Se ilumina en verde brillante cuando los dos cables están conectados correctamente a circuitos separados dentro del mismo panel eléctrico. No aparece ninguna luz si: a) los dos cables están conectados al mismo circuito o b) si solo está conectado un cable. Cuando use ambos cables de alimentación, no haga funcionar la unidad a menos que se ilumine la luz verde.

¡IMPORTANTE! ANTES DE USARLO POR PRIMERA VEZ:

El asa/guía de la manguera de aspiración (ver Fig. A) se envía dentro de la cesta del filtro (Fig. D). Saque la guía de la cesta y proceda a la instalación como se muestra, usando los cuatro tornillos que se proveen. No ajuste demasiado los tornillos. La unidad está lista ahora para ser montada como un extractor o amplificador. Dos correas Velcro también están incluidas en la cesta del filtro (Fig. D). Use estas correas para asegurar la manguera extractora ala manija cuando no esté en uso.

CONFIGURACION DE EXTRACCION

Elimina el agua de las estructuras inundadas rápida y eficazmente.

1) Retire el filtro HEPA cuando se lleven a cabo tareas de restauración de Categorías 1 y 2. El filtro HEPA está diseñado en trabajos de restauración con agua contaminada.

2) Conecte la manguera de vacío a la entrada de vacío.

3) Conecte uno o ambos cables de alimentación según los requerimientos de la tarea. El segundo cable debe estar conectado a un circuito independiente de 15 amperios.

ATENCIÓN: Los cables de alimentación de la HVE3000 se deben conectar en enchufes independientes con interruptores de circuito con conexión a tierra de 115 volt especificados para al menos 15 amperios.

ATENCIÓN: Conectar ÚNICAMENTE a dos circuitos independientes de 15A. Una luz verde brillante indica las conexiones correctas. No habrá ninguna luz cuando se use un solo cable o cuando ambos cables están enchufados en el mismo circuito o cuando ambos cables están enchufados en el mismo circuito.

4) Para el bombeo automático: Conecte la manguera a la salida de la bomba, asegúrelo a un desagüe y gire el interruptor de la bomba a ON. No use nada más pequeño que una manguera de ¾ pulgadas y asegúrese de que no haya torceduras en la manguera. Para un mejor desempeño en el bombeo, ver "Maximización del desempeño de bombeo" p. 11.

ATENCIÓN: Antes de encender la bomba, conecte una manguera de drenaje y coloque el extremo en un desagüe apropiado. Operar la bomba sin una manguera de drenaje en su sitio puede causar lesiones.

ATENCIÓN: Evite el contacto con el agua que sale a través de la salida de la bomba. El agua está bajo presión y puede salir de la unidad con fuerza. Puede que el agua contenga sustancias químicas o contaminantes que pueden representar un peligro para la salud si se entra en contacto con ellos.

4) Encienda el (los) soplador(es) de vacío en BAJO, MEDIO O ALTO.

La máquina puede funcionar con uno o ambos sopladores encendidos. Para obtener el máximo rendimiento de aspiración, encienda ambos, el soplador 1 y el soplador 2.

Para usarlo como un amplificador de extracción para equipo montado en camión, vea "Configuración de Amplificador" más adelante.

ATENCIÓN: Cuando no la use, mantenga tapada la salida correspondiente al equipo montado en camión.

CONSEJO DE FUNCIONAMIENTO PARA EXTRACCIÓN. Coloque la HVE3000 tan cerca como sea posible del extremo de la manguera que opera más cerca de la varilla u otra herramienta de extracción. Esta posición aumentará la amplificación de aspirado proveída por la unidad.

CONFIGURACION DE AMPLIFICADOR PARA EQUIPO MONTADO EN CAMIÓN

Use junto con un extractor montado en camión para proporcionar poder de extracción adicional y también interceptar/bompear aguas residuales. **Se ha probado la HVE3000 como amplificador de la aspiración en mangueras de una longitud de hasta 300 pies (90 metros). Para aumentar el rendimiento, recomendamos usar la**

longitud más corta posible.

ATENCIÓN: No intente hacer funcionar la unidad con un equipo montado en camión que produce presiones de vacío mayores que 12 pulgadas H₂O (164 pulgadas de H₂O). Hacerlo podría dañar la unidad y anulará la garantía.

ATENCIÓN: No la haga funcionar con temperaturas de agua superiores a 140° F (60° C). Hacerlo podría dañar la unidad y anulará la garantía.

1) Conecte la manguera de aspiración en la entrada de aspiración.

2) Conecte uno o ambos cables de alimentación según los requerimientos de la tarea. El segundo cable debe estar conectado a un circuito independiente de 15 amperios. Una luz verde indica que la unidad ha sido conectada correctamente a circuitos independientes.

ADVERTENCIA: Los cables de alimentación de la HVE3000 se deben conectar en enchufes separados con interruptores de circuito con conexión a tierra de 115 volt especificados para al menos 15 amperios. Enchufe siempre el cable firmemente a la base de la unidad primero y asegure el cable en el sujetador de cables.

FIG. D

Tapa del filtro

Sello de la tapa del filtro

Cesta del filtro.

Abrazaderas de la tapa del filtro (×2)

Montaje de la válvula de cierre del flujo de aire.

Interior del tanque de recuperación. **NOTA:** El montaje de la bomba, el flotador y el brazo del flotador se encuentra dentro del tanque.

Pestillos de la tapa (×4)

Manguera de desagüe por gravedad

3) Conecte la manguera de bombeo a la salida de la bomba, asegúrelo a un desagüe y gire el interruptor de la bomba a ON. Para aumentar el desempeño en el bombeo, recomendamos usar la unidad con una manguera de salida de 1½ pulgadas. Ver "Maximización del desempeño de bombeo" más adelante.

4) Fijar la manguera de aspiración al equipo montado en camión a través de la salida de aspiración.

5) Encender el(los) soplador(es) en BAJO, MEDIO O ALTO. La máquina puede funcionar con uno o ambos sopladores encendidos. Para obtener el máximo rendimiento de aspiración, encienda ambos, el soplador 1 y el soplador 2.

CONSEJO DE FUNCIONAMIENTO PARA AMPLIFICACIÓN DE EQUIPO MONTADO EN CAMIÓN

Inserte el HVE3000 en el tramo de manguera lo más cerca posible de la longitud final de la manguera que termina en una varilla u otra herramienta de extracción. Esta colocación maximizará el impulso de vacío proporcionado por la unidad.

Maximización del rendimiento de bombeo

La salida de la bomba del HVE3000 está equipada con un conector para manguera de jardín (la manguera se compra por separado).

El HVE3000 también se puede utilizar con un soporte plano de 1½ pulg. Simplemente reemplace el conector de la manguera de jardín con el conector de salida de 1½ pulgadas suministrado con su unidad y conéctelo de forma plana. Debido a que el sistema de bombeo interno está conectado con líneas de 1½ pulgadas, el uso de esta manguera de bombeo más grande garantizará el máximo rendimiento de bombeo.

ATENCIÓN: Antes de encender la bomba, conecte una manguera de drenaje y coloque el extremo en un desagüe apropiado. Operar la bomba sin una manguera de drenaje en su sitio puede causar lesiones.

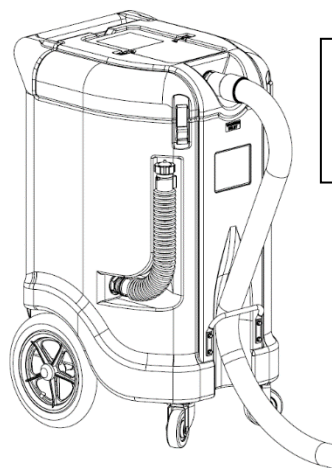
ATENCIÓN: Evite el contacto con el agua que sale a través de la salida de la bomba. El agua está bajo presión y puede salir de la unidad con fuerza. Puede que el agua contenga sustancias químicas o contaminantes que pueden representar un peligro para la salud si se entra en contacto con ellos.

Cierre del flujo de aire

El interruptor de flotador de la unidad apaga los soplantes de vacío durante el funcionamiento de la bomba de vaciado, permitiendo que ésta gestione el agua entrante. Los sopladores se reactivan automáticamente una vez que desciende el nivel del agua. El interruptor de flotador del soplador de vacío sólo funciona cuando el cable de alimentación A (véase la Fig. C) que alimenta la bomba y el soplador 1 está enchufado.

Hay un flotador de bola con pantalla que cierra el vacío cuando el sistema de bombeo no está en uso o cuando la unidad funciona con un solo cable de alimentación (cable de alimentación B) para el circuito del soplador de vacío medio.

Si el tanque de recuperación está excesivamente sucio, o si hay demasiada espuma en el tanque, puede que el flotador no funcione adecuadamente. Si el soplador emite un chillido agudo y no se genera aspiración, es muy probable que la válvula de ventilación esté engranada y que el tanque esté lleno y deba descargarse, o que hay demasiada cantidad de espuma. Cuando esto ocurra, verifique el tanque y, si fuera necesario, vacíe el tanque. Use un agente antiespuma siempre que haya espuma.



Tienda la manguera de aspiración como se muestra durante el funcionamiento.

MANTENIMIENTO

¡ADVERTENCIA! PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Desconecte la unidad antes de realizar cualquier mantenimiento.

Antes de cada uso

Inspeccione el cable eléctrico para ver si no está dañado. Busque desgastes, cortes, etc. No use la unidad si encuentra algún daño. Llame al 800-932-3030 para localizar el centro de mantenimiento más cercano.

Verifique la cesta del filtro (Fig. D). El rendimiento disminuye notoriamente cuando alguno de los filtros estará obstruido.

Use un filtro HEPA cuando utilice la unidad en trabajos de Categoría 3.

Verifique la válvula con flotador de la bomba de desagüe (Fig. D). Elimine cualquier traba u obstrucción del mecanismo del flotador.

Verifique la manguera de drenaje manual en busca de obstrucciones o torceduras y asegúrese de que la tapa esté bien abrochada.

Verifique todos los accesorios de la manguera. Busque rajaduras, desechos y fibras o juntas dañadas.

Verifique la válvula de ventilación. Asegúrese de que la rejilla protectora esté limpia.

Verifique la válvula del flotador. Asegúrese de que está limpia la pantalla de cubierta.

Si hay presencia de espuma, Use un antiespumante para limpiar alfombras.

Verifique el tubo de ventilación del interruptor de flotador. Asegúrese de que el tubo esté seco sin humedad / agua (se puede ver dentro de la ranura del tanque que se pasa a través de la espuma aislante).

Después de cada uso

Limpie la cesta del filtro y la tapa superior. Libere las abrazaderas de la tapa, saque la tapa y levante la cesta. Para limpiar, enjuague con agua la cesta, la cubeta de la cesta y la tapa. (Limpie también cuando sea necesario durante el uso.)

Retire y deseche el filtro HEPA si se halla húmedo.

Retire y deseche el filtro HEPA al finalizar trabajos de restauración con agua contaminada.

Haga funcionar la unidad por 5 minutos sin filtro para secar la bomba de aspirado.

Limpie el tanque de recuperación, la válvula con flotador y la válvula de cierre del flujo de aire.

1. Abra los cuatro pestillos de la tapa y levante la unidad de la tapa. Usando la manguera de desagüe por gravedad dirigida a un desagüe apropiado, elimine cualquier desecho acumulado y lave el interior del tanque de recuperación con un detergente multiuso. Enjuague el interior con agua limpia. Permita que la unidad drene completamente a través de la manguera de desagüe por gravedad.
2. Deslice el montaje de la válvula con flotador para el cierre del flujo de aire hacia abajo en relación a la tubería de aspiración (Fig. D). Enjuague para limpiar el montaje de la válvula. Asegúrese de que el flotador se mueve libremente dentro de la cámara y que no tiene desechos. Reinstale el montaje de la válvula.
3. Limpie el montaje de la bomba, el flotador, el brazo del flotador y el interior del tanque con un trapo húmedo. Deje que el montaje del interior del tanque y la tapa se

sequen completamente antes de reinstalar el montaje de la tapa.

Para mantener la apariencia, limpie las superficies exteriores con un trapo húmedo. Para una limpieza profunda y para añadir un brillo protector al exterior.

Mensualmente

Use un aerosol multiuso de silicona para lubricar ruedas, ruedecillas y pestillos. Tenga el cuidado de limpiar cualquier exceso de aerosol ya que podría crear superficies resbaladizas.

Cuando sea necesario

Reemplace el filtro HEPA. Reemplace cuando el filtro está visiblemente sucio. Para acceder al filtro, saque los tornillos mariposa de la placa que cubre el filtro y levántela. Los repuestos del filtro se venden en paquetes de cuatro. Pida el repuesto número F503 de Dri-Eaz.

Tareas especiales de mantenimiento

Reemplace el filtro HEPA. Reemplace el filtro HEPA después de cada uso o cuando esté visiblemente sucio. Se debe usar filtro HEPA sólo en caso de trabajos de Categoría 3. Se vende en paquetes de cuatro. Pida el repuesto Dri-Eaz N° 105626.

Sustitución del motor del soplador 800 horas
Ordene el kit de repuesto del motor del cepillo: repuesto número 103197 de Dri-Eaz (cubre un solo soplador). Complete las instrucciones que se proveen con el kit.



Guide d'utilisation

HVE3000 Pompe d'évacuation des eaux et surpresseur en ligne

Legend Brands, Inc., 15180 Josh Wilson Rd., Burlington, WA 98233 | 800-932-3030 | LegendBrands.com

La HVE3000 de haute efficacité peut être utilisée comme pompe d'évacuation des eaux afin d'enlever rapidement les excès d'eau liquide pour l'assainissement d'inondation et comme pompe avec surpresseur en ligne monté sur camion pour prolonger la longueur effective du tuyau d'aspiration pour l'extraction d'eau et le nettoyage des moquettes.

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT



AVERTISSEMENT! Ne pas altérer votre HVE3000. Utiliser seulement des pièces de rechange autorisées par Legend Brands, Inc. La modification ou l'utilisation de pièces non autorisées peut constituer un danger et annulera votre garantie. Contactez votre distributeur agréé Dri-Eaz.

AVERTISSEMENT! Risque de choc électrique; dangers causés par la turbine d'air aspiré et les surface chaudes.

Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est sous tension. Le débrancher de la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant son entretien.

Ne pas permettre aux enfants de s'en servir comme jouet. Une attention particulière est impérative lorsqu'il est utilisé par ou à proximité des enfants.

Ne pas utiliser le cordon comme une poignée. Ne pas coincer le cordon dans une porte ou le tirer autour de coins ou d'arêtes vives. Ne faire passer aucun appareil sur le câble. Éloigner le cordon des surfaces chauffées.

Ne pas débrancher en tirant sur le fil. Pour le débrancher, saisissez la fiche, pas le cordon.

Ne pas toucher la fiche ou l'appareil avec les mains mouillées.

Ne pas introduire d'objets dans les ouvertures. Ne pas utiliser si des ouvertures sont obstruées. Veiller à ce que les ouvertures ne soient jamais obstruées par de la poussière, de la peluche, des cheveux ou quoi que ce soit risquant de réduire le flux d'air.

Éteindre l'appareil avant de le débrancher.

Redoubler de prudence lors de l'utilisation dans des escaliers.

Ne jamais l'utiliser pour aspirer des liquides inflammables ou combustibles tels que l'essence, ou dans des endroits où ils peuvent être présents.

Ne brancher cet appareil qu'à une prise de courant mise à la terre correctement. Voir les instructions de mise à la terre.

Utiliser uniquement à l'intérieur.

Entreposer uniquement à l'intérieur et protéger contre le gel.

Ne pas exposer à la pluie ou la neige.

Pour protéger votre équipement de valeur et éviter d'annuler la garantie, lire et respecter les instructions suivantes :

- Installer le filtre HEPA lorsque vous l'utilisez sur les travaux de restauration de Catégorie 3.
- Retirer et jeter le filtre à la fin des travaux de restauration de toute la Catégorie 3. Le port d'une protection auditive est recommandé.
- Utiliser des produits chimiques anti-mousse chaque fois que le réservoir d'eau contient de la mousse.
- Remplacer le filtre HEPA s'il devient humide en cours d'utilisation.
- Si la mousse ou l'eau est attiré dans les aspirateurs-souffleurs, retirer le tuyau ou le tube rallonge et mettre en marche l'unité du souffleur pendant 5 minutes pour sécher le système avec de le stocker.

Le non respect de ces instructions peut endommager le système de l'aspirateur.

Entretien

- Remplacer les brosses de l'aspirateur-souffleur après 800 heures de fonctionnement (Fig. E) - voir les instructions du Guide d'entretien.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. S'il fonctionne mal ou tombe en panne, la mise à la terre fournit au courant électrique une résistance moindre afin de réduire les risques d'électrocution. Cet appareil est équipé de cordons avec conducteurs et fiches de mise à la terre de l'appareillage. Les fiches doivent être branchées sur une prise ayant une mise à la terre conforme, installée correctement et en règle avec tous les codes et règlements locaux.

AVERTISSEMENT! La connexion inappropriée d'un conducteur à contact de mise à la terre peut occasionner un risque d'électrocution. Vérifiez auprès d'un électricien qualifié ou d'un technicien si vous avez des doutes sur la mise à la terre du produit. Ne modifiez pas la fiche du produit si elle ne convient pas à la prise de courant. Faites installer une autre prise de courant par un électricien qualifié.

Cet appareil doit être utilisé sur un circuit nominal de 120 volts et est équipé d'un cordon électrique et une prise pour permettre la connexion à un circuit électrique adéquat. Assurez-vous que l'appareil est raccordé aux prises ayant la même configuration que les fiches. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec cet appareil. Si l'appareil doit être reconnecté pour une utilisation sur un autre type de circuit électrique, la reconnexion doit être effectuée par un technicien qualifié.

MANIPULER L'APPAREIL AVEC PRÉCAUTION

Travailler sur un sol stable et horizontal. Ne pas lancer ou laisser tomber l'appareil. Un mauvais traitement peut endommager l'appareil et peut créer une situation dangereuse ou annuler la garantie.

Cet appareil est destiné à un usage domestique et commercial.

AVANT DE COMMENCER

Enregistrement de la garantie

Visitez

<https://www.legendbrands.com/resources/warranty-registration/> pour enregistrer votre achat.

L'enregistrement nous permet de mieux vous aider à utiliser, entretenir ou réparer votre équipement, et de vous contacter si nous avons des informations de sécurité importantes concernant ce produit. Si vous déterminez qu'un service est requis, ayez votre modèle, numéro de série et la preuve originale d'achat disponible et appelez votre distributeur pour de l'aide à l'obtention d'une autorisation écrite de retour (AER).

FICHE TECHNIQUE

Modèle	Extracteur Haut Volume HVE3000
Poids	132 livres 60 kg
Dimensions (H x L x P)	40,2 x 22,5 x 23,6 po. 102,1 x 57,2 x 59,9 cm
Puissance (115V)	12A (Ventilateur de soufflage 1 + Vidange); 13,5A (+ Ventilateur de soufflage 2)
Capacité du réservoir	12 gal. 45 l
Sécurité	Certifié à la norme CSA C22.2 No 243 Certifié à UL Std 1017
Rendement nominal maximal	
Ventilateur de soufflage 1 (Ventilateur de soufflage bas)	8 po. Hg (108 in. H ₂ O)
Ventilateur de soufflage 2 (Ventilateur de soufflage haut)	10 po. Hg (136 in. H ₂ O)
Les deux ventilateurs de soufflage	12 po. Hg (164 in. H ₂ O)
Débit de vidange (sortie de 1½ po.)	50 gpm
Débit de vidange (sortie de ¾ po.)	12 gpm
Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Certaines valeurs sont approximatives.	



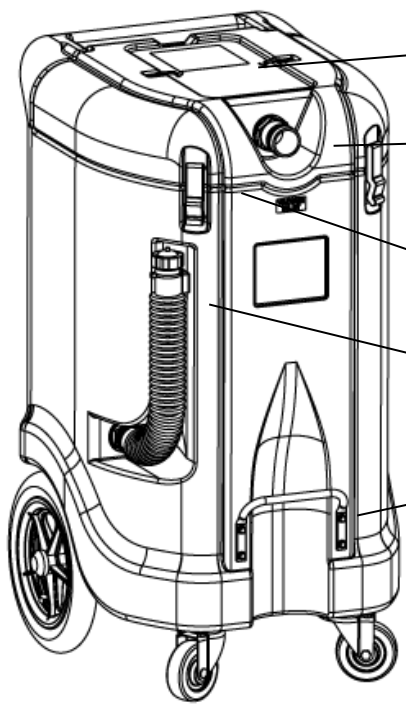
AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le plomb, reconnus par l'État de la Californie comme étant des substances pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples renseignements, visitez P65Warnings.ca.gov

CONTENU DU GUIDE

Identification des pièces	15
Réglage du mode d'extraction	16
Réglage du gaveur monté sur camion	16
Entretien	17

IDENTIFICATION DES PIÈCES

FIG. A : AVANT



Couvercle du panier du filtre. Retirer en soulevant les colliers de serrage.

Entrée d'aspiration (à partir de l'outil d'extraction).

Loquets de l'assemblage du couvercle (×4)

Tuyau de drainage par gravité. Assurez-vous qu'ils sont couverts et clipsés en place lorsque non en service.

***Saisissez la poignée/le guide du tuyau d'aspiration.** Dirigez le tuyau à travers le guide avant l'utilisation afin d'éviter le basculement.

Également inclus : une section de 25 pieds d'un tuyau d'aspirateur de 2 po.

*Expédié dans le panier-filtre

FIG. B: ARRIÈRE

Sortie pour le vide. Branchez au terminal embarqué pour l'utiliser comme surpresseur. Garder fermé lorsqu'il n'est pas

Panneau de commande et prise de courant de cordon d'alimentation. Détails dans la Fig. C.

Clips de retenue du cordon d'alimentation. Sécurisez le(s) cordon(s) ici en se servant de

Sortie de collecteur de la station de vidange automatique. Équipé d'une sortie de tuyau d'arrosage. Garder bouché lorsqu'il n'est pas utilisé. Pour utiliser le modèle à plat, remplacez-le par le raccord de 1½ po fourni*.

Grille de filtre d'échappement HEPA. Les vis moletées permettent le remplacement facile du filtre.

*Expédié dans le panier-filtre

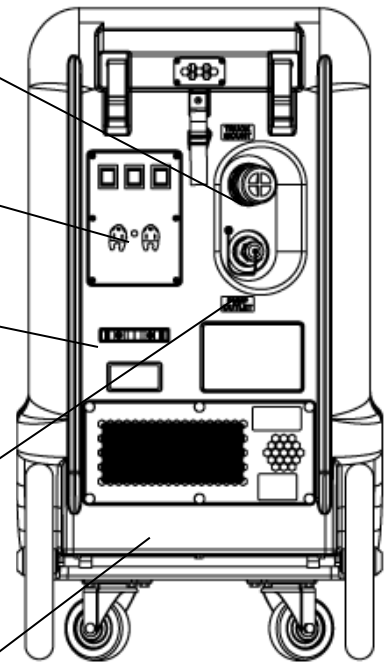
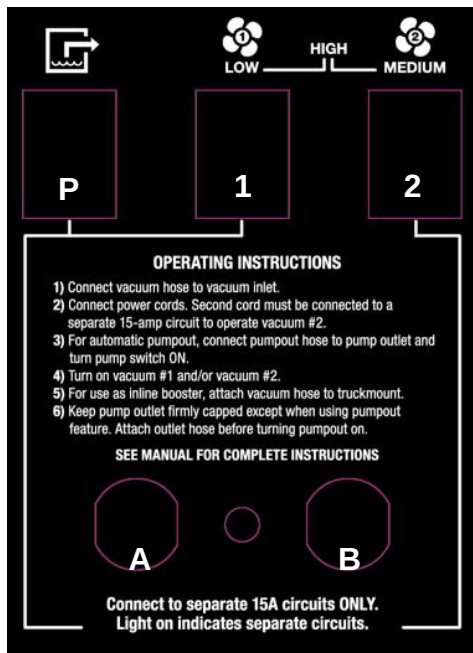


FIG. C : DÉTAIL DU PANNEAU DE COMMANDE AVANT



P : Interrupteur de vidange automatique. Mettre en tension pour activer le système de vidange automatique. **AVIS !** Lorsque le système de vidange automatique est activé, la pompe de puisard peut s'activer dès qu'il y a du liquide présent dans le réservoir. Du liquide risque d'être expulsé de la sortie de la pompe avec une force considérable et causer des blessures. Connectez fermement le tuyau de pompage à la sortie et fixez l'autre extrémité du tuyau à un drain approprié avant d'activer le système de pompage automatique.

1, 2 : Interrupteurs d'aspirateur-souffleur

BAS : Ventilateur de soufflage 1 ALLUMÉ, Ventilateur de soufflage 2 ÉTEINT. Cordon A requis.

MOYEN : Ventilateur de soufflage 1 ÉTEINT, Ventilateur de soufflage 2 ALLUMÉ. Cordon B requis.

HAUT : Ventilateur de soufflage 1 ALLUMÉ, Ventilateur de soufflage 2 ALLUMÉ. Cordons A et B requis.

A : Prise du cordon d'alimentation. Fournit l'alimentation à la pompe de puisard et ventilateur de soufflage 1.

B: Prise du cordon d'alimentation : Fournit l'alimentation à la souffeuse 2.

IMPORTANT ! Utilisez les clips de retenue du cordon d'alimentation pour éviter que les cordons d'alimentation ne s'arrachent.

Voyant de contrôle du circuit indépendant : S'allume en vert vif lorsque les deux cordons sont correctement connectés à des circuits séparés au sein du même panneau électrique. Aucune lumière s'affiche si a) les deux cordons sont branchés sur le même circuit ou b) si seulement un câble est branché. Lorsque vous utilisez les deux cordons d'alimentation, ne pas utiliser l'appareil sauf lorsque le voyant vert est allumé.

IMPORTANT ! AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION :

Le guide de la poignée d'emprise/tuyau d'aspiration (voir Fig. A) est expédié à l'intérieur du panier-filtre (Fig. D). Retirez le guide du panier et l'installer comme indiqué à l'aide des quatre vis fournies. Ne pas trop serrer les vis. L'appareil est maintenant prêt à être mis en service comme extracteur ou surpresseur. Deux bandes Velcro sont également incluses dans le panier filtre (figure D). Utilisez ces sangles pour fixer le tuyau d'extraction à la poignée lorsqu'il n'est pas utilisé.

RÉGLAGE DU MODE D'EXTRACTION

Retirez l'eau rapidement et efficacement des structures inondées.

1) Retirez le filtre HEPA, sauf lorsque vous effectuez des travaux avec de l'eau contaminée.

2) Raccorder le tuyau d'aspiration à l'entrée d'aspiration

3) Connectez un ou deux cordons d'alimentation selon les exigences de la tâche. Le deuxième cordon doit être branché à un circuit séparé de 15 ampères.

AVIS : Les cordons d'alimentation de l'HVE3000 doivent être branchés dans des prises distinctes, protégées par un disjoncteur de mise à la terre (GFCI) de 115 v dimensionnés pour au moins 15 ampères.

AVIS : Branchez UNIQUEMENT sur deux circuits distincts de 15 ampères. Une lumière verte indique que les connexions sont correctes. Aucune lumière s'affichera lorsque vous utilisez un seul cordon ou lorsque les deux cordons sont branchés sur le même circuit.

4) Pour une vidange automatique, raccorder le tuyau à vidange à la sortie de la pompe, fixer à un drain et ouvrir l'interrupteur de la pompe. Ne pas utiliser de tuyaux de diamètre inférieur à ¾ po. Pour une performance de vidange accrue, voir « Maximiser la Performance de Vidange » à la page 17.

AVIS : Avant de mettre la pompe en marche, raccordez un tuyau d'évacuation et placer l'extrémité dans une canalisation adéquate. Faire fonctionner la pompe sans un tuyau de vidange peut causer des blessures.

AVIS : Éviter tout contact avec l'eau s'écoulant de la sortie de la pompe. L'eau est sous pression et peut quitter l'unité avec une force considérable. L'eau peut contenir des produits chimiques ou des contaminants qui peuvent être dangereux pour la santé lors du contact.

4) Mettre sous tension le ventilateur de soufflage à BAS, MOYEN ou HAUT.

La machine peut fonctionner avec un ou deux ventilateurs. Pour un rendement d'aspiration optimal, mettre en marche le ventilateur de soufflage 1 et le ventilateur de soufflage 2.

Pour utilisation comme extracteur monté sur camion, voir « Mode surpresseur » ci-dessous.

AVIS : Garder la sortie sur camion fermée lorsqu'elle n'est pas en service.

ASTUCE POUR L'EXTRACTION

Placez le HVE3000 aussi près que possible de l'extrémité du tuyau le plus proche de la baguette ou autre outil d'extraction. Cette position permettra de maximiser la poussée d'aspiration fournie par l'unité.

RÉGLAGE DU GAVEUR MONTÉ SUR CAMION

Utiliser en conjonction avec un extracteur monté sur camion pour fournir une alimentation supplémentaire d'extraction et également intercept/évacue les eaux usées. **Le HVE3000 a été testé pour rendre l'aspirateur plus puissant avec des tuyaux allant jusqu'à 300 pieds (90 m). Pour optimiser les performances, nous recommandons d'utiliser les tuyaux les plus courts si possible.**

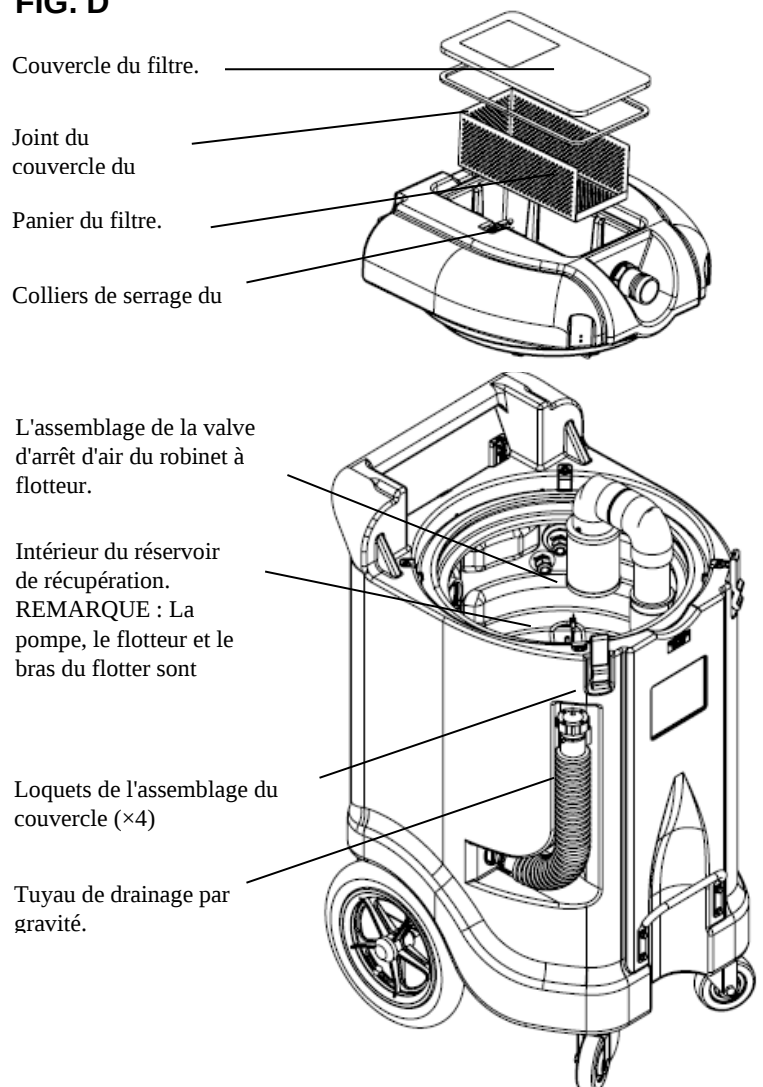
AVIS : N'essayez pas d'utiliser l'appareil avec un terminal embarqué qui génère des pressions d'aspiration supérieures à 12 po Hg H₂O (164 po H₂O). Cela pourrait endommager l'appareil et annuler la garantie.

AVIS : Ne pas utiliser avec des températures d'eau supérieure à 60 °C (140 °F). Cela pourrait endommager l'appareil et annuler la garantie.

1) Raccordez le tuyau d'aspiration à l'entrée d'aspiration.

2) Connectez un ou deux cordons d'alimentation selon les exigences de la tâche. Le deuxième cordon doit être branché à un circuit distinct de 15 ampères. Une lumière verte indique que l'appareil a été correctement raccordé sur des circuits distincts.

FIG. D



AVERTISSEMENT : Les cordons d'alimentation de l'HVE3000 doivent être branchés dans des prises distinctes, protégées par un disjoncteur de mise à la terre (GFCI) de 115 v dimensionnés pour au moins 15 ampères. Toujours brancher le cordon fermement dans la base de l'appareil en premier lieu et ensuite fixer le cordon dans la pince à cordon.

3) Raccorder le tuyau à vidange à la sortie de la pompe, fixer à un drain et ouvrir l'interrupteur de la pompe. Pour un rendement de vidange supérieur, nous vous suggérons d'utiliser un tuyau de sorti de 1½ po. Voir « Maximiser le rendement de vidange » **Error! Reference source not found..**

4) Fixez le tuyau d'aspiration au terminal embarqué via la sortie de l'aspirateur.

5) Mettez sous tension le ventilateur de soufflage à BAS, MOYEN ou HAUT.

La machine peut fonctionner avec un ou deux ventilateurs. Pour une pression d'aspiration maximale, mettre en marche le ventilateur de soufflage 1 et le ventilateur de soufflage 2.

ASTUCE POUR FONCTIONNEMENT AVEC TERMINAL EMBARQUÉ

Insérez le HVE3000 dans les longueurs de tuyau aussi près que possible de la longueur finale se terminant par le manche à tapis ou un autre outil d'extraction. Cet emplacement maximisera l'augmentation de l'aspiration fournie par l'unité.

Maximiser le rendement de Vidange

La sortie de la pompe du HVE3000 est équipée d'un raccord pour tuyau d'arrosage standard (tuyau acheté séparément).

Le HVE3000 peut également être utilisé avec un plan à plat de 1½ po. Remplacez simplement le raccord du tuyau d'arrosage par le raccord de sortie de 1½ po fourni avec votre appareil) et fixez-le à plat. Étant donné que le système de pompage interne est raccordé à des conduites de 1½ po, l'utilisation de ce tuyau de pompage plus grand garantira une performance de pompage maximale.

AVIS : Avant de mettre la pompe en marche, raccordez un tuyau d'évacuation et placez l'extrémité dans une canalisation adéquate. Faire fonctionner la pompe sans un tuyau de vidange peut causer des blessures.

AVIS : Éviter tout contact avec l'eau s'écoulant de la sortie de la pompe. L'eau est sous pression et peut quitter l'unité avec une force considérable. L'eau peut contenir des produits chimiques ou des contaminants qui peuvent être dangereux pour la santé lors du contact.

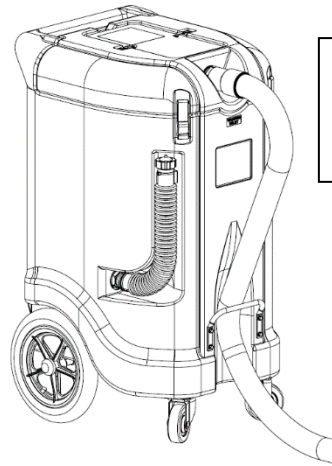
Arrêt du débit d'air

L'interrupteur à flotteur de l'unité éteint les soufflantes à vide pendant le fonctionnement de la vidange, ce qui

permet à la vidange de gérer l'eau entrante. Les soufflantes se réactivent automatiquement dès que le niveau d'eau baisse. L'interrupteur à flotteur des soufflantes à vide ne fonctionne que lorsque le cordon d'alimentation A (voir Fig. C) qui alimente la pompe et la soufflante 1 est branché.

Un flotteur à bille avec écran coupe le vide lorsque le système de pompage n'est pas utilisé ou lorsque l'unité fonctionne avec un seul cordon d'alimentation (cordon d'alimentation B) pour le circuit de soufflerie à vide moyen.

Lorsque le réservoir de récupération devient excessivement sale, ou s'il y a trop de mousse dans le réservoir, le flotteur peut ne pas fonctionner correctement. Lorsque les ventilateurs émettent un long bruit aigu et il n'y a pas d'aspiration de produit, cela signifie probablement que le flotteur a engagé et que le réservoir est plein et doit être vidé, ou qu'un excès de mousse est présent. Lorsque cela se produit, vérifiez le réservoir et videz le si nécessaire et utiliser un anti-mousse lorsqu'il y a de la mousse présente.



Acheminer le tuyau d'aspiration comme indiqué pendant le fonctionnement.

ENTRETIEN

AVERTISSEMENT! DANGER D'ÉLECTROCUTION.

Débranchez l'appareil avant toute opération d'entretien.

Avant chaque utilisation

Inspectez le cordon électrique pour les dommages.

Vérifiez le cordon pour des coupes, effilochages ou autres dommages. N'utilisez pas l'appareil si vous constatez un dommage. Composez le 800-932-3030 pour trouver le centre de service le plus proche.

Vérifiez le panier du filtre et le filtre HEPA (Fig. D). Le rendement est considérablement réduit lorsqu'un filtre est bouché.

Utilisez un filtre HEPA lorsque vous utilisez l'appareil sur des travaux avec de l'eau contaminée ou lorsqu'une filtration HEPA est requise.

Vérifiez le robinet à flotteur de la pompe de puisard (Fig. D). Enlevez toute obstacles ou obstructions au mécanisme de flotteur.

Vérifiez le tuyau d'évacuation manuel pour des entraves ou des replis et assurez-vous que le capuchon est bien fixé.

Vérifiez tous les raccords. Cherchez des fissures, du débris et des filets ou joints endommagés.

Vérifiez le robinet à flotteur. Assurez-vous que l'écran est propre.

En cas de formation de mousse, utiliser un antimousse pour le nettoyage des tapis.

Vérifiez le tube de reniflard de l'interrupteur à flotteur. Assurez-vous que le tube est sec, sans humidité ni eau (on peut le voir à l'intérieur de la rainure du réservoir qui traverse la mousse isolante).

Après chaque utilisation

Nettoyez le panier et le couvercle supérieur du filtre. Desserrez les serrages du couvercle, enlevez le couvercle et sortez le panier. Rincez le panier, le bassin du panier et le couvercle pour nettoyer. (Nettoyer également au besoin pendant l'utilisation.)

Retirez et jetez le filtre HEPA s'il est mouillé.

Retirez et jetez le filtre HEPA à la fin de tous les travaux de restauration avec de l'eau contaminée.

Faites fonctionner l'appareil pendant 5 minutes sans filtre HEPA en place pour sécher la pompe à vide.

Nettoyez le réservoir de récupération, le robinet à flotteur et robinet d'arrêt d'air.

1. Desserrez les quatre loquets de l'assemblage du couvercle, puis soulevez l'ensemble du couvercle (voir Fig. D). Une fois le tuyau de drainage par gravité dirigé vers une canalisation d'évacuation adéquate, enlevez toute accumulation de débris et lavez l'intérieur du réservoir de récupération avec un détergent tout usage. Rincez l'intérieur avec de l'eau fraîche. Laissez l'appareil se vidanger complètement à travers le tuyau de vidange par gravité.

2. Faites glisser l'ensemble de la valve d'arrêt d'air du robinet à flotteur vers le bas en l'enlevant de la colonne d'alimentation de l'aspirateur (Fig. D; Voir aussi « Retirer l'ensemble du flotteur

Bien rincer la valve de rinçage. Veillez à ce que le flotteur se déplace librement à l'intérieur de la cage et soit libre de tout débris. Remplacez l'ensemble de la valve du flotteur.

3. Essuyez la pompe, le flotteur et le bras du flotteur ainsi que l'intérieur du réservoir avec un chiffon humide. Laissez à l'intérieur et l'ensemble du couvercle bien sécher avant de remettre l'ensemble du couvercle.

Afin de maintenir son apparence, essuyez les surfaces extérieures avec un chiffon humide. Pour un nettoyage en profondeur et pour ajouter un éclat protecteur à l'extérieur, utilisez le nettoyant le protecteur d'intérieur automobile.

Mensuellement

Utiliser un vaporisateur au silicone multi-usages pour lubrifier les roues, les roulettes et les loquets. Prendre soin d'essuyer tout excès de vaporisation (risque de surface glissante).

Au besoin

Remplacez le filtre HEPA. Remplacer lorsque le filtre est visiblement sale. Pour accéder au filtre, enlevez les vis moletées de la plaque de couvercle du filtre et soulevez la plaque. Les filtres de rechange sont vendus en paquets de quatre. Demandez la pièce Dri-Eaz no 105626.

Tâches d'entretien spécial

Pour assurer un bon fonctionnement, nous vous recommandons l'entretien suivant selon les heures d'utilisation. Dans des conditions excessivement poussiéreuses ou sales, il peut être nécessaire d'effectuer ces tâches plus fréquemment.

Remplacement du moteur du ventilateur de soufflage - 800 heures

Commandez la trousse de rechange de la brosse du moteur no 103197 (couvre un seul moteur d'aspiration). Des instructions complètes sont fournies avec la trousse.