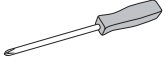


# ULINE H-5048, H-6460

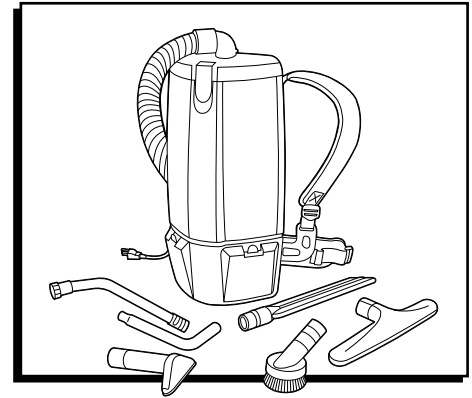
## INDUSTRIAL BACKPACK VACUUMS

1-800-295-5510  
uline.com

### TOOL NEEDED



#3 Phillips Screwdriver



## SAFETY



**WARNING!** Read owner's manual before using this product. Failure to do so can result in injury or property damage.



**NOTE:** Following the cleaning instructions will prolong the life of vacuum.

- Carefully unpack and inspect vacuum for shipping damage. Each vacuum is tested and thoroughly inspected before shipping.
- Use only as described in these instructions. Use only the recommended attachments and replacement parts.
- To reduce the risk of overheating, sparking or damage to cords, do not tie pigtail and extension cord in knot in an attempt to prevent cords from pulling apart. Use the provided cord holder to keep extension cord plugged in to vacuum.
- Do not leave vacuum plugged in when not in use. Unplug vacuum from the outlet before servicing. Do not leave running while unattended. Turn off the vacuum before unplugging.
- Do not use outdoors or on wet surfaces.
- Do not try to recover any liquid with this vacuum. This vacuum is for dry recovery only.
- Do not use a damaged cord or plug. If the vacuum is not working as it should, or if it has been dropped, damaged, left outdoors or exposed to water, contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.
- Do not allow the vacuum to be used as a toy. Pay close attention when using the vacuum near children.
- Do not pull or carry the vacuum by the cord or use the cord as a handle. Do not close a door on the cord or pull the cord around sharp edges or corners. Do not run over the cord. Keep the cord away from heated surfaces.
- Do not pull on the cord to unplug. Grasp and pull the plug, not the cord.
- Do not handle the plug, switch or vacuum with wet hands.
- Do not put any objects into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair and anything else that may reduce airflow.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all parts of body away from openings and moving parts.
- Use with extra care when cleaning stairs.
- Do not vacuum flammable or combustible materials or anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.
- Sparks inside the motor can ignite flammable vapors or dust. To reduce the risk of fire or explosion, do not use near combustible liquids, gases or dusts, such as gasoline and other fuels, lighter fluid, cleaners, oil-based paints or natural gas.
- To reduce the risk of inhaling toxic vapors or dust, do not vacuum or use near toxic or hazardous materials.
- Empty the Intercept Micro® Filter after every use and before storage. Some types of wood dust and debris may catch on fire if stored in the vacuum.
- Do not use without filters in place.
- Connect to a properly grounded outlet only.



**NOTE:** If the thermal protection cutoff switch is tripped, immediately turn off the vacuum, inspect for a blockage and verify the condition of the filter bag. Replace or empty the filter bag as required. The vacuum will require several minutes to cool down to a safe operating temperature. When cool enough, the thermal switch will reset and user can resume normal use of the vacuum.

## SAFETY CONTINUED

### MOTOR

Electric thru-flow vacuum motors must never be used in applications in which wet or moist conditions are involved, where dry chemicals or other volatile materials are present, or where airflow may be restricted or blocked. Such motors are designed to permit the vacuumed air to pass over the electrical wiring to cool it. Therefore, any liquid (including water), dry chemical, or other foreign substance that would come in contact with electrical conductors could cause combustion (depending on volatility) or electrical shock. Failure to observe these precautions could result in property damage and personal injury, including death in extreme cases.

### ELECTRICAL

Vacuum operates on 120 volt/60 Hz. Severe changes in voltage, high or low, can cause damage to the motor and cause premature motor failure.

This vacuum is equipped with a thermal protection shutoff switch that cuts power if excessive operating temperatures are detected. This may occur if there is a blocked vacuum passage or clogged/full filters.

If thermal switch is tripped, immediately turn off the vacuum, inspect for a blockage and verify the condition of the filter bag. Replace or empty the filter bag as required. The vacuum will require several minutes to cool down to a safe operating temperature. When cool enough, the thermal switch will reset and user can resume normal use of the vacuum.

Use only manufacturer's replacement extension cord or one that is properly sized for your application. Do not use an extension cord with conductors smaller than 16 gauge (AWG) in size and make sure to only use a three-wire outdoor extension cord provided with a three-prong grounding plug and receptacle. To reduce power loss, use a 14 AWG extension cord if longer than 50 ft. Extension cord jacket type should be SJT or better. Extension cords in poor condition or too small in wire size can pose fire and shock hazards. To reduce the risk of these hazards, ensure the cord is in good condition and that liquid does not contact the connection.



**WARNING!** To reduce the risk of personal injury due to a loose electrical connection between the appliance's plug and extension cord, firmly and fully attach the appliance plug to the extension cord. Periodically check the connection while operating to ensure it is fully attached. Do not use an extension cord that provides a loose connection. A loose connection may result in overheating or fire and increases the risk of a burn.

To reduce the risk of disconnection of the vacuum cord from the extension cord during operating:

- Use the cord holder on the waist belt to secure the extension cord to the vacuum plug as shown on page 6, Figure 16 and described on page 6 under Operating The Vacuum, items 1 and 2.
- Maintain appliance with care. Inspect extension cords periodically and replace if damaged.

### GROUNDING INSTRUCTIONS

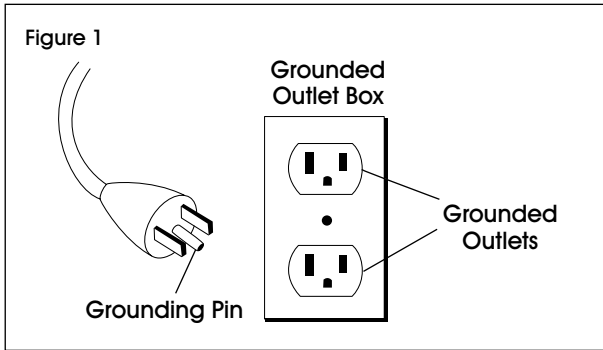
The vacuum must be grounded. If vacuum should malfunction or stop working, grounding provides a path of least resistance for electrical current, thereby reducing the risk of electrical shock. This vacuum is equipped with a cord that has an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be inserted in an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. Cutting off the ground wire or using a cord that is not equipped with a ground plug will void the warranty of the vacuum.



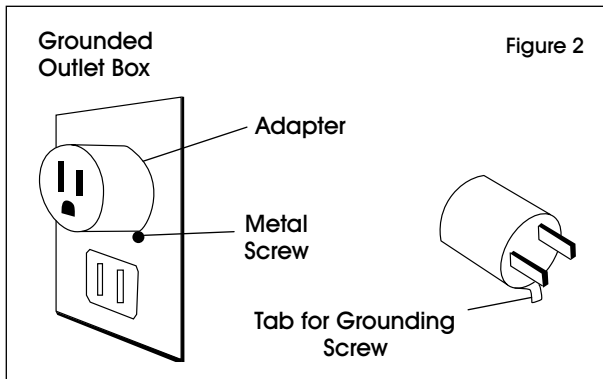
**WARNING!** Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a qualified electrician or service person if unsure that the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the vacuum. If it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

# SAFETY CONTINUED

- This vacuum is for use on a nominal 120-volt circuit and has a grounding plug. (See Figure 1)



- A temporary adapter may be used to connect this plug to a two-pole receptacle if a properly grounded outlet is not available. (See Figure 2)



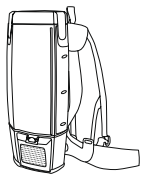
**NOTE:** The temporary adapter should be used only until a properly grounded outlet can be installed by a qualified electrician. The green colored rigid ear, lug or the like extending from the adapter must be connected to a permanent ground, such as a properly grounded outlet box cover. Whenever the adapter is used, it must be held in place by a metal screw.



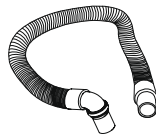
**NOTE:** In Canada, the use of a temporary adapter is not permitted by the Canadian Electrical Code.

For Canada – This appliance is for use on a nominal 120-volt circuit and has a grounded attachment plug that looks like the plug illustrated in Figure 1. Ensure the vacuum is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adapter should be used with this vacuum.

# PARTS



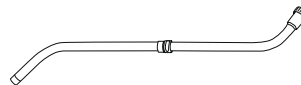
Vacuum



Hose



Extension Cord



Wand



HEPA Exhaust Filter



Dome Filter



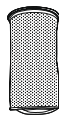
Crevice Tool



Floor Tool  
(For carpet and hard floors)



Intercept Micro®  
Filter Bag



Micro Cloth  
Filter



Upholstery Tool



Dust Brush

Optional Accessories  
(Sold Separately)



H-5048-CT  
Floor tool with scallops for low  
to medium pile carpet

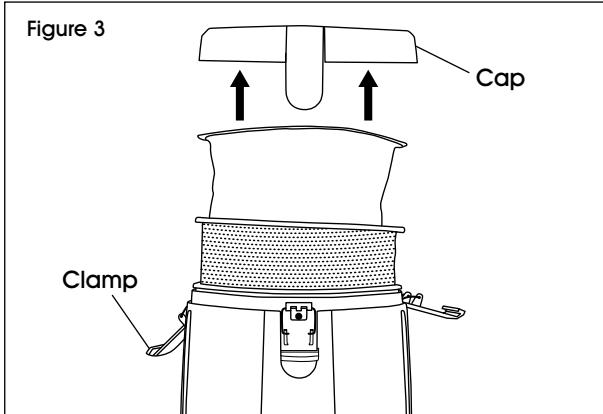


H-5048-HFT  
Hard floor tool with nylon brush

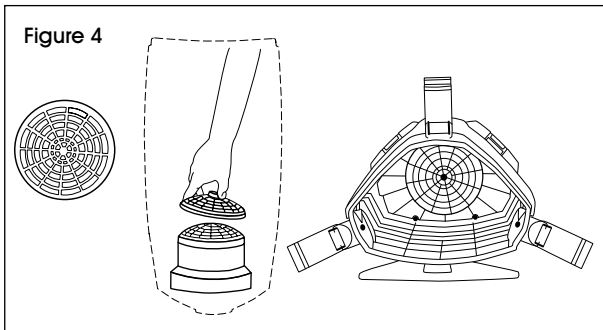
# ASSEMBLY

## FILTER ASSEMBLY

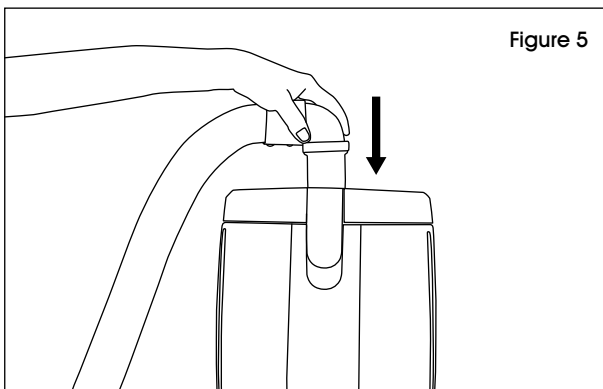
1. Unlatch the three clamps on top of the vacuum and remove cap. Remove micro cloth filter and Intercept Micro® Filter Bag. (See Figure 3)



2. Check to ensure the dome filter did not shift during shipping. (See Figure 4)

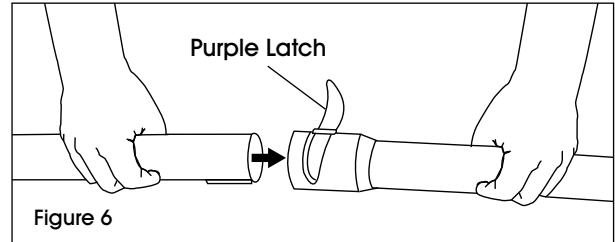


3. Replace the Intercept Micro® Filter bag and the micro cloth filter into the vacuum. Replace the cap and relatch the three clamps.
4. Push the hose into the cap opening. (See Figure 5)

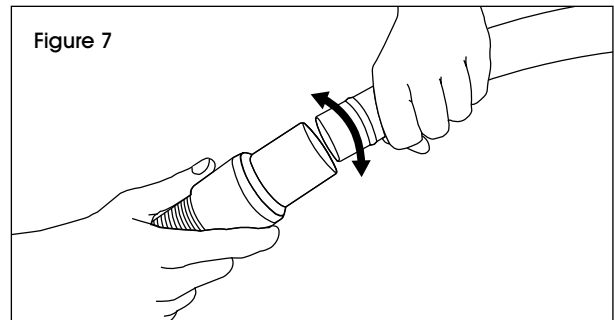


## WAND ASSEMBLY


1. Fasten the pieces of the wand together. Open purple latch on lower half of wand. Align notch on inside of lower half with groove on outside of upper half and push pieces together. Adjust wand to desired height, then close the purple latch to secure the position. (See Figure 6)

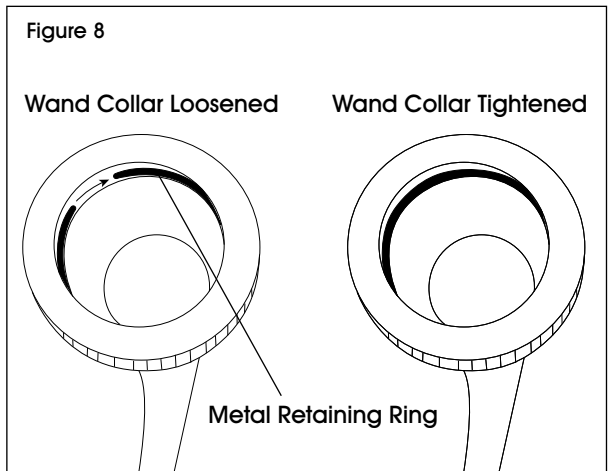


2. Twist the wand into the end of the hose. (See Figure 7)



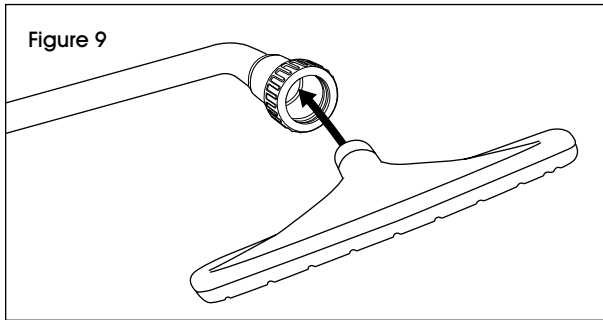
3. Loosen the collar on the wand but do not remove it completely. (See Figure 8)

 **NOTE:** This collar contains a metal retaining ring that locks the tool in place.



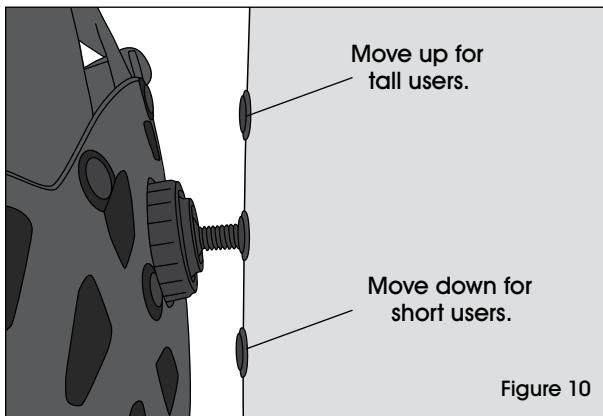
## ASSEMBLY CONTINUED

4. Attach the floor tool to end of wand. Align the brass ring with the groove on the floor tool to ensure a secure fit. (See Figure 9)

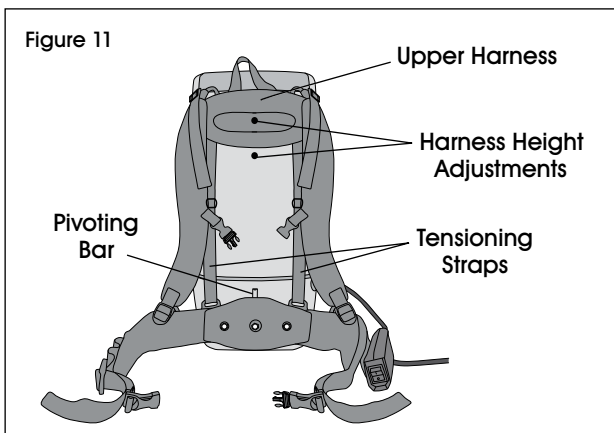


### HARNESS HEIGHT ADJUSTMENT

Upper harness should sit between shoulder blades for most comfortable fit. The vacuum is shipped with the upper harness in the middle position. Tall users will need to move the position up. Shorter users will need to move the position down. (See Figure 10)



1. To move the upper harness, loosen the tensioning straps. Then, using a #3 Phillips screwdriver, remove the screw located in center of upper harness. (See Figure 11)



2. To ensure that the upper harness is secure, tighten the screw until it is all the way in. Readjust the tensioning straps so that there is a slight resistance to the upper harness.

### ADDITIONAL BACKPACK INFORMATION

- The weight of the vacuum should be evenly distributed on the operator's hips.
- Adjust the padded waist belt and shoulder straps for a custom fit.
- The areas of the harness that touch the user are made from breathable mesh material to keep the operator cool.
- The on/off switch is located on the waist belt of the backpack vacuum. The switch box is secured to the waist belt with Velcro® running through the top and bottom of switch box and then to the inside of the waist belt.



**WARNING!** Always wear the backpack harness with both shoulder straps and weight belt fastened and secured around body. If harness is worn improperly, damage to switch box interconnecting cord may occur and result in fire, electrical shock or injury.

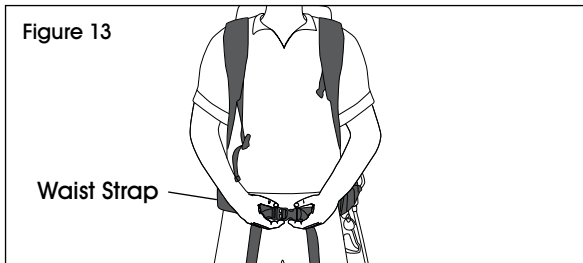
# OPERATION

## WEARING THE BACKPACK VACUUM

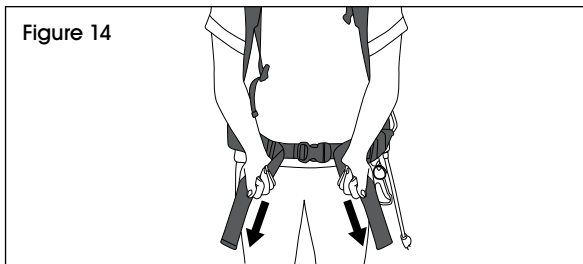
1. Loosen the shoulder straps and the waist belt. Lift the vacuum and slide your arms through the straps. The upper harness can be adjusted by tightening or loosening the buckles. (See Figure 12)



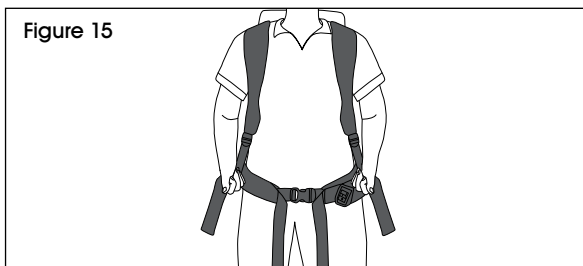
2. Connect the waist strap. (See Figure 13)



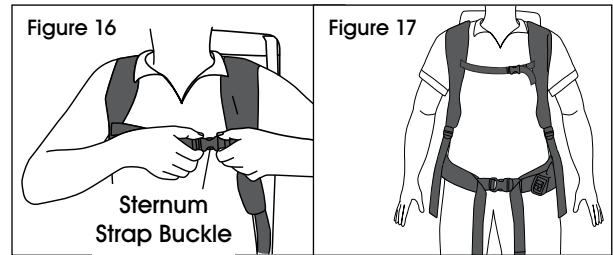
3. Tighten the waist belt by grabbing the ends of the straps, pulling each end toward each other and then pulling outward from the center of the body. It is very important that the weight of the vacuum be concentrated on your hips rather than your shoulders. (See Figure 14)



4. Adjust the shoulder straps so the vacuum fits comfortably, but the weight is still concentrated on hips. (See Figure 15)



5. Connect the sternum strap buckle and slide the strap up or down on the sewn-in wire support for the best fit. (See Figures 16-17)



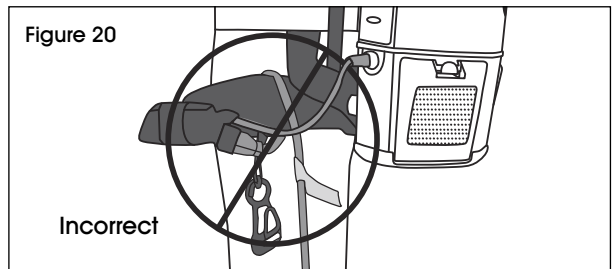
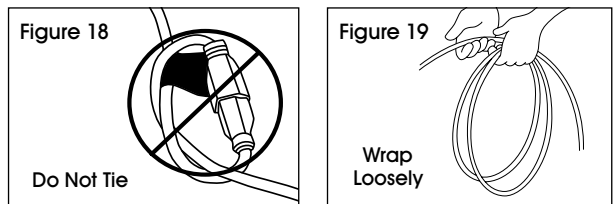
## ATTACHING THE POWER CORD



**CAUTION!** Do not tie extension cord to the waist belt or the switch-to-vacuum power cord. Doing so will result in damage to both cords and will not be covered under warranty. (See Figures 18-20)

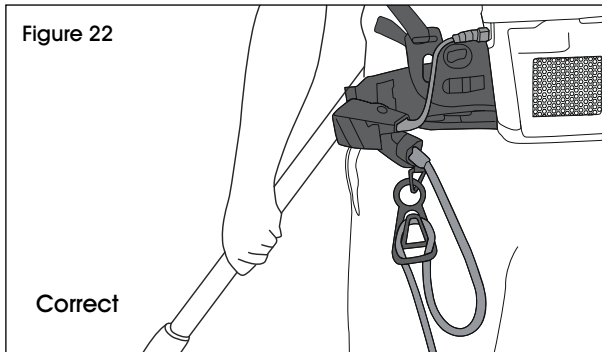
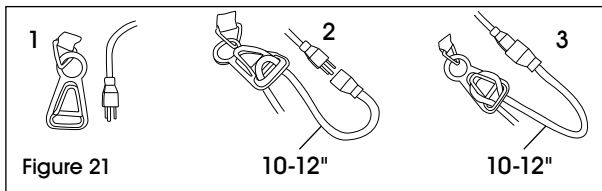


**NOTE:** Waist belt area should be clear of anything that may compromise product.



## OPERATION CONTINUED

Thread the extension cord through cord holder on the waist belt. Then plug the cord into the on/off switch, also on the waist belt. (See Figures 21-22)



## PROPER VACUUMING MOTION FOR LARGE AREAS

1. Begin with the wand parallel to your body.
2. Draw the top of the wand in toward your waist and twist at the waist walking backward or forward in a side-to-side motion. (See Figure 23)

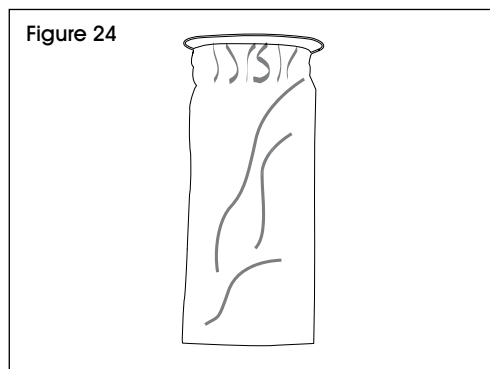


3. The motion is similar to mopping and keeps the upper body and arms from tiring.

## FILTER MAINTENANCE

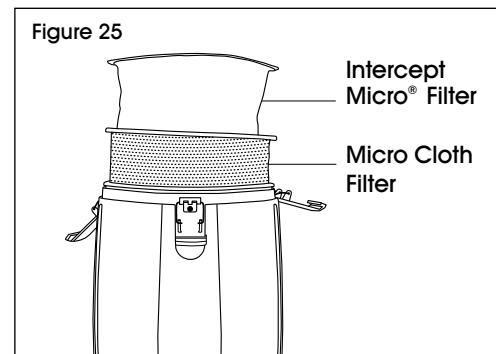
### INTERCEPT MICRO® FILTER AND MICRO CLOTH FILTER

1. Empty and inspect the Intercept Micro® Filter bag every time you start and finish vacuuming. (See Figure 24)



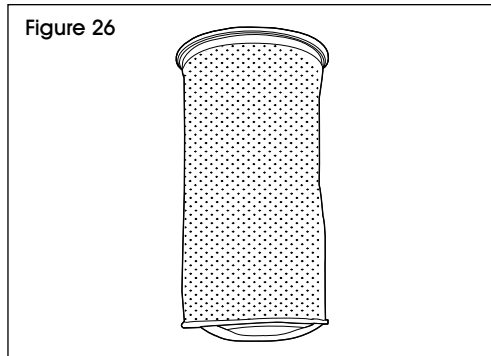
2. Replace if necessary. A clogged and dirty filter restricts airflow and results in reduced suction and overheating.

3. To replace the Intercept Micro® Filter bag, slide filter bag into the micro cloth filter and secure into vacuum. (See Figure 25)



## FILTER MAINTENANCE CONTINUED

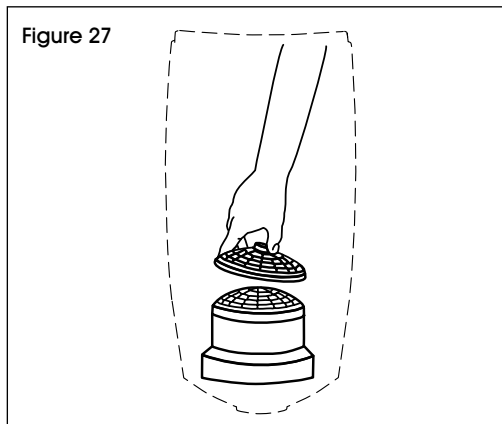
4. Once a month or as necessary, hand or machine wash the micro cloth filter and let it air dry. Do not put it in the dryer. (See Figure 26)



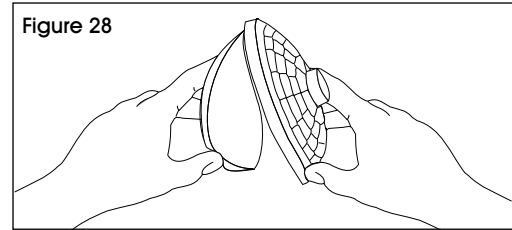
### DOMESTIC FILTER

Once a week, or as necessary, clean the dome filter.

1. First, remove the Intercept Micro® Filter bag and cloth filter. Reach into the vacuum body and pull the top piece of the dome filter off and remove the foam media. (See Figure 27)



2. Shake out the foam, rinse it and let it air dry thoroughly. (See Figure 28)

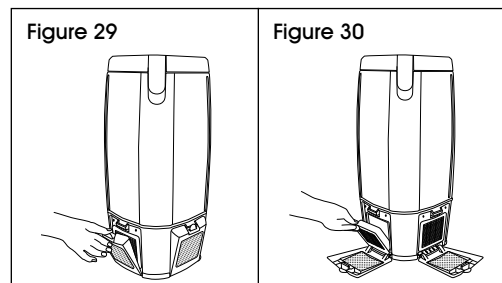


3. Once dry, replace the foam and firmly snap the top of the dome filter into place.

### HEPA EXHAUST FILTER

Once every two weeks or as necessary, inspect the HEPA filters. When the filter becomes discolored, replace it with a new filter. For best results, this filter should be replaced every six months.

1. To inspect or replace the HEPA filter, turn the tab clockwise to open the filter door. Grasp the plastic housing on the HEPA filter to remove. (See Figures 29-30)



2. To replace the filter door, align the tabs with the slots in the housing close. Be sure to close the door firmly and turn the tab counterclockwise to lock. You should hear an audible click if closed correctly.

## ROUTINE MAINTENANCE



**WARNING!** Unplug the vacuum when performing any maintenance.



**WARNING!** Check the condition of all electrical cords before each use.

### DAILY/AFTER EACH USE

- Check Intercept Micro® Filter bag. Replace or empty if full.
- Use only genuine manufacturer's replacement filters to ensure optimal performance, achieve improved indoor air quality and to maintain a valid vacuum warranty.
- Check micro cloth filter. If dirty, rinse out and air dry before replacing back into vacuum.



**NOTE:** All filters must be in place to operate vacuum. This will optimize airflow and prevent the motor from laboring.

### PERIODICALLY

- Check harness for fit and comfort.
- Replace lost or damaged pieces.

### ELECTRICAL CORD CARE

- **Never** stretch the cord tightly between the vacuum and the outlet. A cord that is stretched or pulled may not function properly. It can damage the cord or plug and create a tripping hazard as well.
- **Do not** tie extension cord and power cord together in a knot in an effort to keep the connection together. Doing so will result in damage to both cords and will not be covered under warranty. Instead, use the provided cord holder.
- After vacuuming, unplug the extension cord at both ends and wind it up loosely.
- Wind the cord from the female receptacle to the male plug.
- Lay the cord out, as straight as possible, on the floor before winding.
- **Do not** wind the cord up by wrapping it around your hand and elbow, as repeated winding in this manner will result in twisted cord that is hard to wind and unwind.

- Use only a manufacturer's replacement extension cord or one that is properly sized for your application. Extension cord jacket type should be SJT or better and rated for outdoor use. Extension cords in poor condition or too small in wire size can pose fire and shock hazards.
- To reduce the risk of these hazards, ensure the cord is in good condition and that liquid does not contact the connection.
- **Do not** use an extension cord with conductors smaller than 16 gauge (AWG) in size. To reduce power loss, use a 14-gauge extension cord if longer than 50 feet.

### PROPER STORAGE

When the vacuum is not in use, the vacuum and extension cord should be stored indoors and in a dry place.



**WARNING!** The following information is for use by qualified service personnel only and provides guidance for troubleshooting and maintenance under normal working conditions. Unplug the vacuum when working on the motor or any electrical part.

### MOTOR BRUSHES

Only the Uline Service Team should replace the carbon motor brushes. Use the following schedule for replacement:

1. After the first 1,000 hours of operation.
2. Again after the next 500 hours of operation.
3. Again after the next 200 hours of operation.

## TROUBLESHOOTING

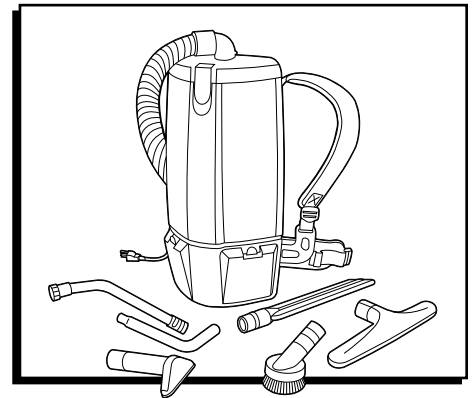
| OPERATING ISSUE                | RECOMMENDATIONS  |
|--------------------------------|--|
| There is little or no suction. | <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="574 260 1479 323">1. There may be a clog in the hose or wands. If so, take the hose and wands apart and remove the clog.</li><li data-bbox="574 344 1479 438">2. Open the lid and ensure that the Intercept Micro® Filter bag is not full, the micro cloth filter bag is correctly located, and that the flexible ring provides a proper seal when the lid is closed.</li><li data-bbox="574 459 1479 491">3. Check to make sure pre-motor and side HEPA exhaust filters are clean.</li></ol> |
| Vacuum turns off while in use. | <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="574 522 1479 585">1. The machine may turn off due to overheating. Wait until the vacuum has cooled down.</li><li data-bbox="574 606 1479 638">2. Check to make sure there are no clogs.</li></ol>   |
| Vacuum has a burning smell.    | <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="574 669 1479 701">1. Check to see if cord is damaged.</li></ol>   |
| Does not clean carpet.         | <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="574 737 1479 768">1. Be sure hose is secure on cleaner.</li><li data-bbox="574 789 1479 821">2. Check hose, wands and attachment for clogs.</li></ol>   |



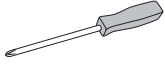
# ULINE H-5048, H-6460

## ASPIRADORAS INDUSTRIALES DE MOCHILA

800-295-5510  
uline.mx



### HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador de Cruz #3

## SEGURIDAD



**¡ADVERTENCIA!** Lea las instrucciones del usuario antes de utilizar este producto. No hacerlo podría resultar en lesiones serias o daño a los bienes.



**NOTA:** Seguir las instrucciones de limpieza prolongará la vida útil de la aspiradora.

- Desempaque con cuidado la aspiradora e inspeccione por daños durante el envío. A cada aspiradora se le hacen pruebas e inspecciones antes de ser enviada.
- Use solo como se describe en este manual. Use solo los accesorios y partes de repuesto recomendados.
- Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento, chispas o daños a los cables, no anude el cable flexible ni el cable de extensión en un intento de evitar que los cables se separen. Utilice el portacable provisto para mantener la extensión enchufada a la aspiradora.
- No deje la aspiradora enchufada cuando no esté en uso. Desenchufe la aspiradora del tomacorriente después de usarla. No la deje funcionando mientras esté desatendida. Apague la aspiradora antes de desenchufarla.
- No la use en exteriores ni en superficies mojadas.
- No intente aspirar líquidos con esta aspiradora. Esta aspiradora es solo para aspirar en seco.
- No la use si observa daños en el cable o la clavija. Si la aspiradora no trabaja como debería, se cayó, dañó, la dejó en el exterior o se cayó al agua, comuníquese a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.
- No permita que se utilice la unidad como juguete. Ponga especial atención cuando utilice la aspiradora cerca de niños.
- No jale ni cargue la aspiradora con el cable ni utilice el cable como asa. No cierre la puerta sobre este ni lo jale por bordes o esquinas filosas. No pase la unidad sobre el cable. Mantenga el cable lejos de superficies calientes.
- No jale del cable para desenchufarla. Para desconectarla jale la clavija, no el cable.
- No maneje la clavija o la aspiradora con las manos mojadas.
- No coloque ningún objeto en las aberturas. No la utilice si tiene alguna abertura obstruida; manténgala libre de polvo, pelusa, cabello o cualquier cosa que pueda reducir el flujo del aire.
- Mantenga el cabello, ropa holgada, dedos o cualquier parte del cuerpo lejos de las aberturas y las partes móviles.
- Tenga más cuidado cuando aspire escaleras.
- No aspire materiales inflamables o combustibles ni nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, cerillos o ceniza caliente.
- Las chispas dentro del motor pueden encender los vapores inflamables o el polvo. Para reducir el riesgo de fuego o explosión, no la utilice cerca de líquidos, gases o polvos combustibles, como gasolina y otros combustibles, líquidos para encendedores, limpiadores, pinturas a base de aceite o gas natural.
- Para reducir el riesgo de inhalación de vapores tóxicos o polvo, no aspire ni utilice cerca de materiales tóxicos o peligrosos.
- Vacíe el Microfiltro Intercept® después de cada uso y antes de guardarla. Algunos tipos de polvos y desechos de madera podrían encenderse si se guardan en la aspiradora.

## CONTINUACIÓN DE SEGURIDAD

- No la utilice sin los filtros en su lugar.
- Use solo enchufes debidamente conectados a tierra.



**NOTA:** Si se dispara el interruptor de corte de protección térmica, apague inmediatamente la aspiradora, revise si hay bloqueos o revise las condiciones de la bolsa del filtro. Reemplace o vacíe la bolsa del filtro si se requiere. La aspiradora requiere algunos minutos para enfriarse a la temperatura segura de funcionamiento. Cuando se enfríe lo suficiente, el interruptor térmico reiniciará y el usuario puede reanudar el uso normal de la aspiradora.

### MOTOR

Los motores de flujo continuo de algunas aspiradoras nunca deben utilizarse en aplicaciones en las cuales haya condiciones húmedas o mojadas, cuando haya presentes químicos secos y otros materiales volátiles, o cuando el flujo de aire sea restringido o bloqueado. Dichos motores están diseñados para permitir que el aire aspirado pase sobre el cableado eléctrico para enfriarlo. Por ello, cualquier líquido (incluyendo agua), químicos secos, o cualquier otra sustancia externa que se pueda poner en contacto con los conductores eléctricos podría causar combustión (dependiendo de la volatilidad) o descarga eléctrica. El no seguir estas precauciones puede resultar en daños a la propiedad y lesiones personales, incluyendo la muerte en casos extremos.

### ELÉCTRICO

Todos los modelos de mochila están disponibles en 120V/60Hz. Cambios severos en el voltaje, altos o bajos, pueden causar daños al motor y falla prematura del mismo.

Las aspiradoras están equipadas con una protección térmica de corte. Este interruptor integrado térmico de corte restringirá la corriente al motor de la aspiradora en caso de que se detecten temperaturas operativas excesivamente altas. Esta condición puede surgir como resultado de un conducto bloqueado en la aspiradora, o filtros llenos u obstruidos.

En caso de un disparo térmico, apague la aspiradora inmediatamente e inspeccione para ver si hay algún bloqueo y verifique las condiciones de la bolsa de filtro. Reemplace o vacíe la bolsa de filtro como sea necesario. La aspiradora requerirá de varios minutos para enfriarse a una temperatura segura de operación. Cuando se obtenga dicha temperatura, el interruptor térmico se reiniciará y la aspiradora podrá ser utilizada de manera normal.

Utilice solamente el reemplazo del cable de extensión del fabricante o uno que cuente con un tamaño apropiado para su aplicación. No utilice un cable de extensión con conductores menores que de calibre 16 (AWG) y asegúrese de utilizar solamente una extensión de tres cables para exteriores junto con un enchufe y clavija de menores que de tres picos para conectar a tierra. Para reducir la pérdida de corriente, utilice un cable de extensión de calibre 14 AWG si fuese más largo que 15 metros (50 pies). El tipo de la cubierta del cable deberá ser de SJT o mejor. Las extensiones con cableados en malas condiciones o de menor calibre pueden causar un incendio o descarga eléctrica. Para reducir dichos peligros, asegúrese que el cable esté en buenas condiciones y que la conexión no entre en contacto con líquidos.



**¡PRECAUCIÓN!** Para reducir el riesgo de lesiones personales debido a una conexión eléctrica suelta entre el enchufe del aparato y el cable de extensión, conecte con firmeza el enchufe del aparato al cable de extensión. Verifique periódicamente la conexión al momento de operar para asegurarse de que estén completamente conectados. No utilice un cable de extensión que brinde una conexión suelta. Una conexión suelta puede resultar en sobrecalentamiento o fuego y aumentar el riesgo de quemaduras.

Para reducir el riesgo de desconexión del cable de la aspiradora al cable de extensión durante la operación:

- Asegure el cable de extensión al enchufe de la aspiradora utilizando el soporte del cable en la correa de la cintura como se muestra en la página 13, Diagrama 16 y se describe en la página 13 bajo Operar la Aspiradora, puntos 1 y 2.
- Dé mantenimientos al aparato con cuidado. Inspeccione los cables de extensión periódicamente y reemplace si fuera necesario.

### INSTRUCCIONES DE ATERRIZADO

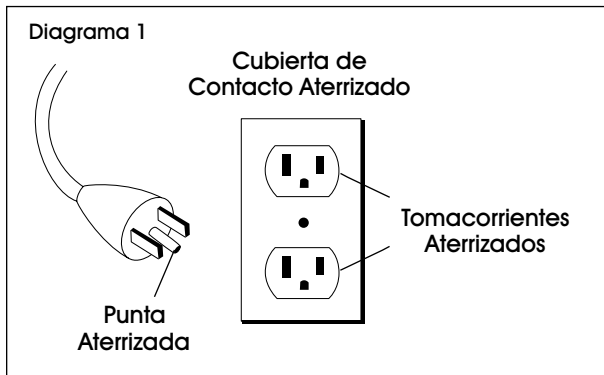
Esta aspiradora debe estar aterrizada. Si la aspiradora llegara a funcionar mal o dejara de funcionar, la conexión a tierra proporciona la ruta de menor resistencia para la corriente, reduciendo así el riesgo de descarga eléctrica. Esta unidad está equipada con un cable que tiene un conductor de aterrizado de equipos y un enchufe aterrizado. El enchufe debe insertarse en un contacto instalado apropiadamente y aterrizado de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales. Cortar el cable de aterrizado o usar un cable que no esté equipado con un enchufe aterrizado anulará la garantía de la unidad.

## CONTINUACIÓN DE SEGURIDAD

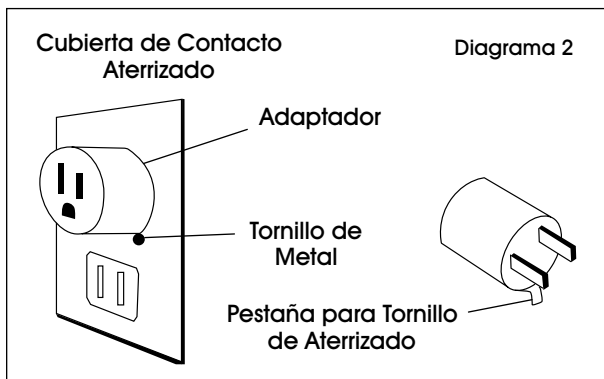


**¡ADVERTENCIA!** La conexión incorrecta del conductor de aterrizado de equipos puede ocasionar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte a un electricista o técnico de servicio calificado si tiene dudas acerca de si el contacto está aterrizado correctamente. No modifique el enchufe que viene con la aspiradora. Si no encaja en el contacto, pídale a un electricista calificado que instale un contacto adecuado.

- Esta aspiradora es para uso en un circuito nominal de corriente de 120 voltios y tiene una clavija de aterrizado. (Vea Diagrama 1)



- Se puede utilizar un adaptador temporal para conectar este enchufe a un receptáculo de dos polos si no hay disponible un contacto aterrizado de forma adecuada. (Vea Diagrama 2)



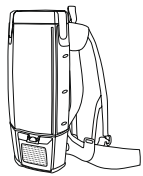
**NOTA:** El adaptador temporal debe utilizarse solamente hasta que un contacto aterrizado de manera adecuada pueda ser instalado por un electricista calificado. La pestaña, lengüeta, etc., rígida de color verde que sobresale del adaptador se debe conectar a un contacto aterrizado permanente, tal como una cubierta del contacto aterrizado de manera adecuada. Siempre que se utilice el adaptador, éste se debe sujetar en su sitio con un tornillo metálico.



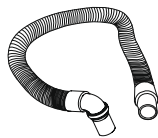
**NOTA:** En Canadá, el uso de un adaptador temporal no está permitido por el Código Eléctrico Canadiense.

**Para Canadá –** Este electrodoméstico es para uso en un circuito de corriente de 120 voltios y tiene un enchufe aterrizado que se parece al enchufe ilustrado en el Diagrama 1. Asegúrese de que la aspiradora esté conectada a un contacto que tenga la misma configuración que el enchufe. No deben utilizarse adaptadores con esta aspiradora.

# PARTES



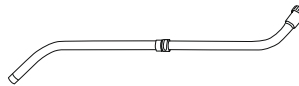
Aspiradora



Manguera



Extension Eléctrica



Extensiones

Opcionales  
(Se Venden por Separado)



**H-5048-CT**  
Herramienta para piso con  
festones para alfombra de  
pelo corto a mediano



**H-5048-HFT**  
Herramienta para piso con  
cepillo de nylon



Filtro de Escape  
HEPA



Filtro de Domo



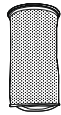
Herramienta para  
Hendiduras



Herramienta para Piso  
(Para pisos y alfombras)



Filtro Intercept  
Micro®



Filtro de  
Microtela



Herramienta para  
Tapicería

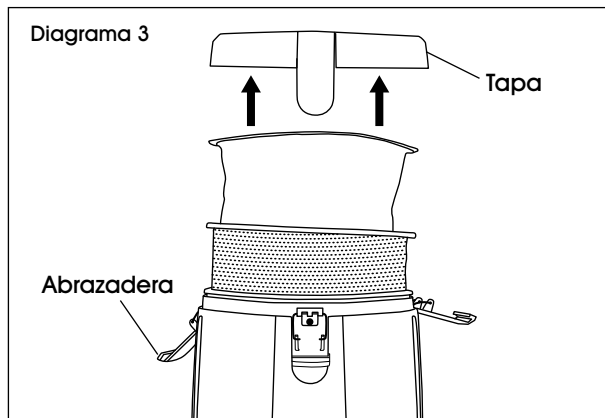


Cepillo para Polvo

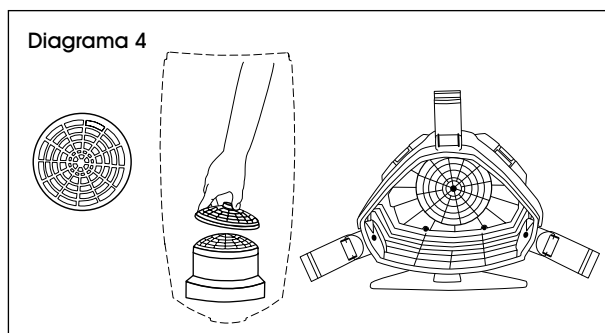
# ENSAMBLE

## ENSAMBLE DEL FILTRO

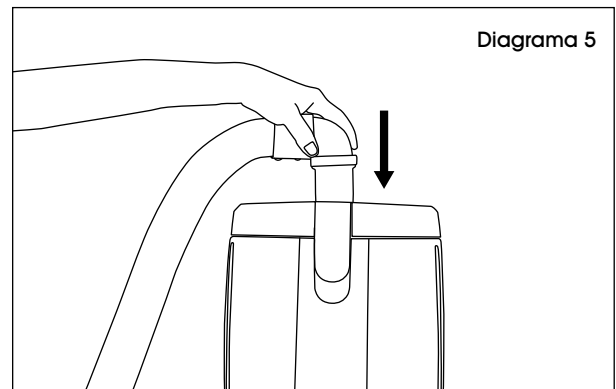
1. Desenganche las tres abrazaderas de la parte superior de la unidad y quite la tapa. Quite el filtro de microtela y la Filtro Intercept Micro®. (Vea Diagrama 3)



2. Verifique que el filtro de domo no se haya movido durante el envío. (Vea Diagrama 4)



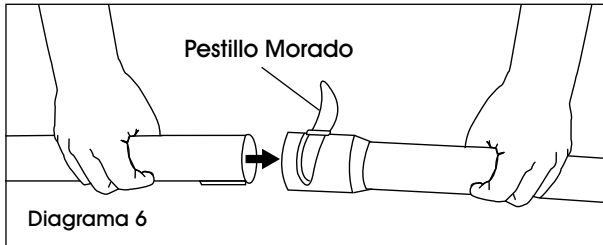
3. Vuelva a colocar el Filtro Intercept Micro® y el filtro de microtela en la aspiradora. Vuelva a colocar la tapa y a enganchar las tres abrazaderas.
4. Introduzca la manguera en la abertura de la tapa. (Vea Diagrama 5)



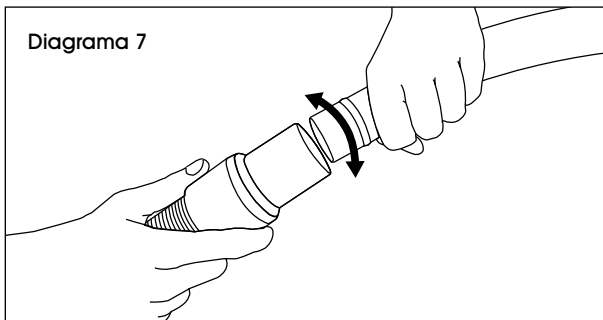
# CONTINUACIÓN DE ENSAMBLE

## ENSAMBLE DEL TUBO


1. Embone y apriete los extremos de las extensiones. Abra el pestillo morado en la parte inferior de la extensión. Alinee la muesca en la mitad interna de la mitad inferior con la ranura dentro de la mitad superior e insértelas juntas. Ajuste la extensión a la altura deseada, luego cierre el pestillo morado para fijar la posición. (Vea Diagrama 6)

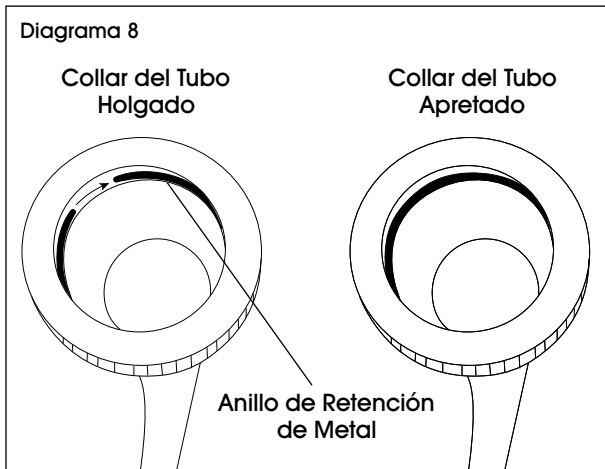


2. Gire el tubo para insertarlo en el extremo de la manguera. (Vea Diagrama 7)

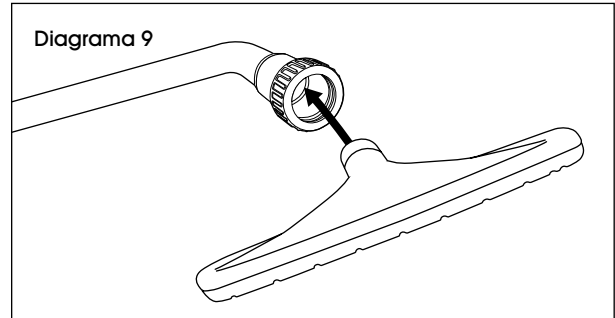


3. Afloje el collar del tubo, pero no lo quite por completo. (Vea Diagrama 8)

 **NOTA:** Este collar contiene un anillo de retención de metal que bloquea la herramienta en su lugar.

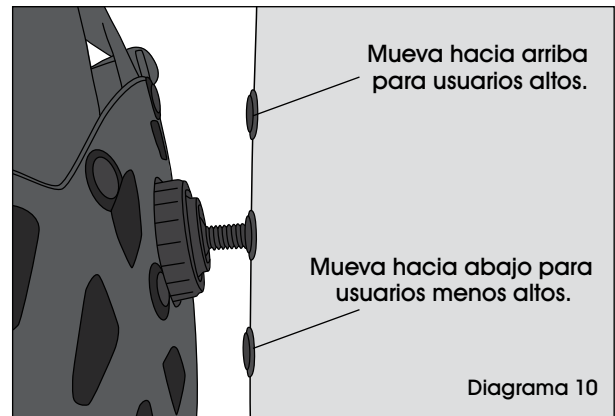


4. Coloque la herramienta para piso al final del tubo. Alinee el anillo de latón con la ranura de la herramienta para piso para asegurar un ajuste seguro. (Vea Diagrama 9)

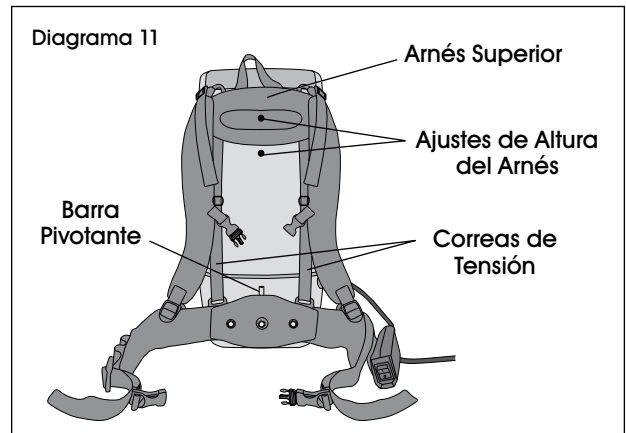


## AJUSTE DE ALTURA PARA ARNÉS

El arnés superior debe colocarse entre los omóplatos para un ajuste más cómodo. La unidad se envía con el arnés superior en la posición media. Los usuarios altos deberán mover la posición hacia arriba. Los usuarios menos altos deberán mover la posición hacia abajo. (Vea Diagrama 10)



1. Para mover el arnés superior, afloje las correas tensionadoras. Luego, usando un desarmador de cruz #3, retire el tornillo de la unidad. Está ubicado en el centro de la almohadilla superior. (Vea Diagrama 11)



## CONTINUACIÓN DE ENSAMBLE

2. El arnés superior deberá asegurarse atornillándolo por completo. Reajuste las correas de tensión para que haya algo de resistencia al arnés superior.

### INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA MOCHILA

- Se debe distribuir el peso de la aspiradora de forma uniforme hacia la cadera del usuario.
- Adapte el cinturón acojinado y los tirantes para un ajuste personalizado.
- Las partes del arnés que hacen contacto con el usuario están hechas con material de malla transpirable para brindar frescura.

- El interruptor de encendido/apagado se encuentra convenientemente en el cinturón en la aspiradora de mochila. La caja del interruptor está fija al cinturón con Velcro® que va de la parte de arriba hacia abajo de dicha caja y luego hacia el interior del cinturón.

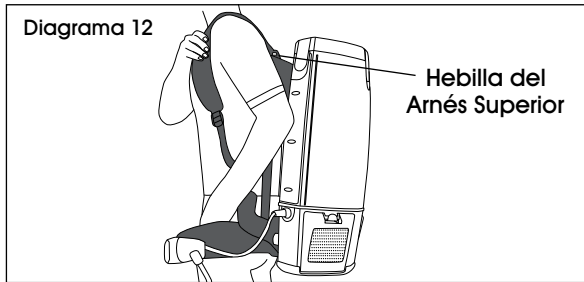


**¡ADVERTENCIA!** Lleve siempre el arnés de la mochila con ambos tirantes y el cinturón bien ajustado al cuerpo. Los daños al cable que se interconecta con la caja del interruptor podrían causar incendios, descargas eléctricas o lesiones.

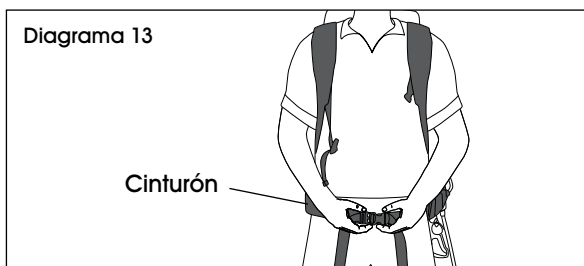
## OPERACIÓN

### CÓMO LLEVAR LA ASPIRADORA DE MOCHILA

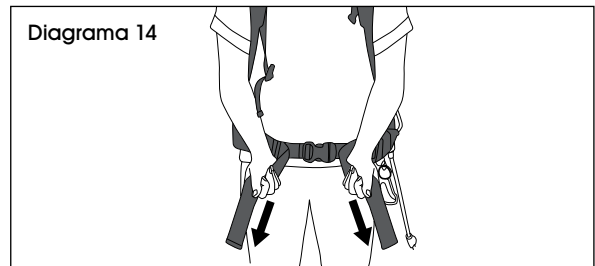
1. Afloje los tirantes y el cinturón. Levante la aspiradora y deslice sus brazos a través de los tirantes. El arnés superior puede ajustarse al apretar o aflojar las hebillas. (Vea Diagrama 12)



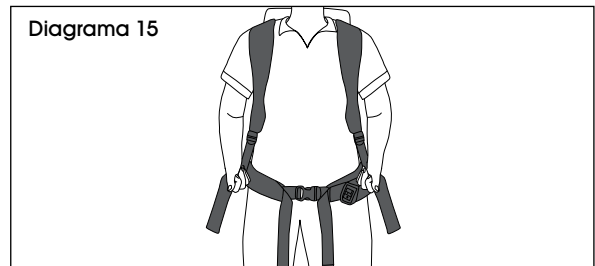
2. Conecte el cinturón. (Vea Diagrama 13)



3. Ajuste el cinturón tomando ambos extremos de las tiras, jalando cada uno de ellos hacia sí mismos y luego jalando hacia afuera desde el centro del cuerpo. Es muy importante que el peso de la unidad se concentre en la cadera y no en los hombros. (Vea Diagrama 14)

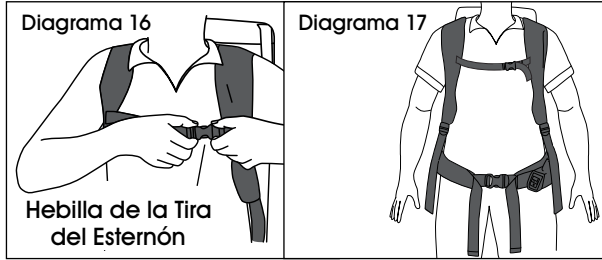


4. Ajuste los tirantes de forma que la unidad le quede cómoda, pero que el peso siga estando concentrado en la cadera. (Vea Diagrama 15)



# CONTINUACIÓN DE OPERACIÓN

5. Cierre la hebilla de la tira del esternón y deslice la tira hacia arriba o hacia abajo con el apoyo de alambre integrado para conseguir el mejor ajuste. (Vea Diagramas 16-17)



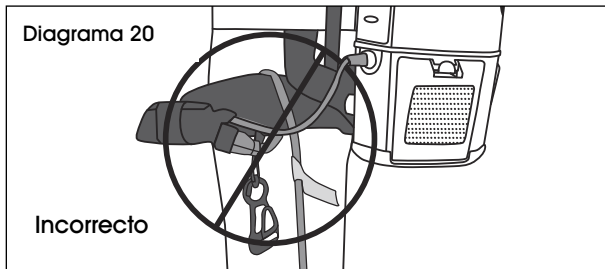
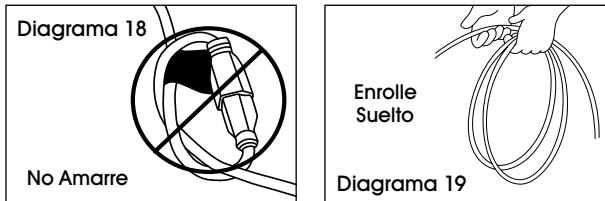
## CÓMO FIJAR EL CABLE



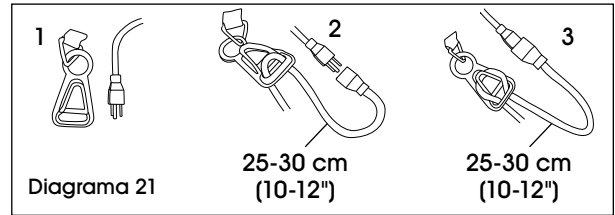
**¡PRECAUCIÓN!** No amarre el cable al cinturón o al cable del interruptor de la aspiradora. De ser así podría ocasionar daño a ambos cables y no lo cubrirá la garantía. (Vea Diagramas 18-20)



**NOTA:** El área del cinturón debe estar despejada de cualquier cosa que pueda dañar el producto.

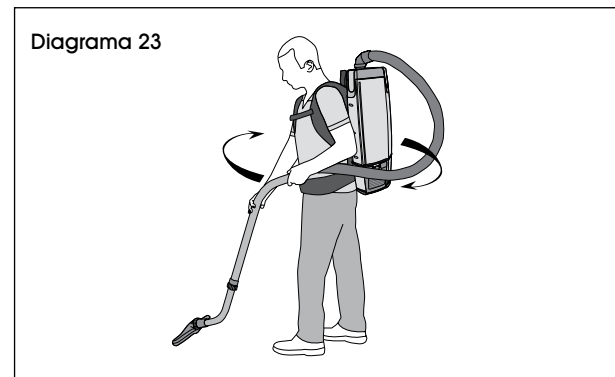


Enrosque el cable en el portacable del cinturón. Luego conecte el cable al interruptor de encendido/apagado, ubicado también en el cinturón. (Vea Diagramas 21-22)



## CÓMO OPERAR LA ASPIRADORA

1. Comience con el tubo paralelo al cuerpo.
2. Inserte el cable de extensión en el soporte del cable en la correa de la cintura. Conecte el cable en el extremo inferior de la caja de interruptores como se muestra. (Vea Diagrama 23)

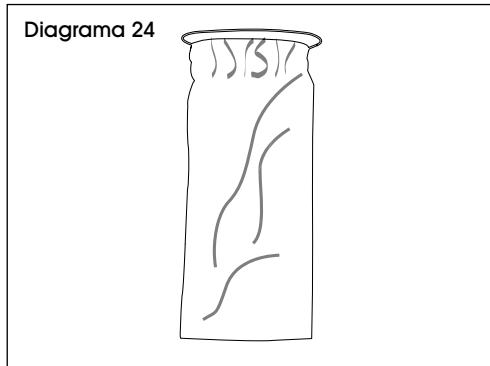


3. Conecte el cable de corriente a la pared. Encienda la unidad y empiece a aspirar.

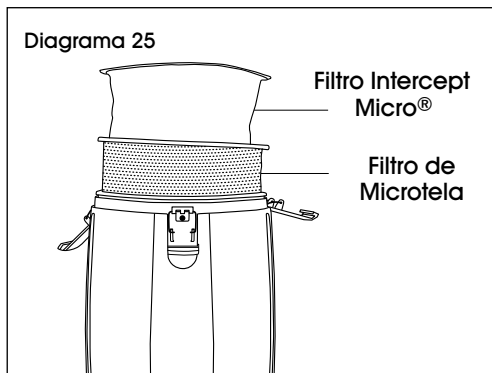
# MANTENIMIENTO DEL FILTRO

## FILTRO INTERCEPT MICRO® Y FILTRO DE MICROTELA

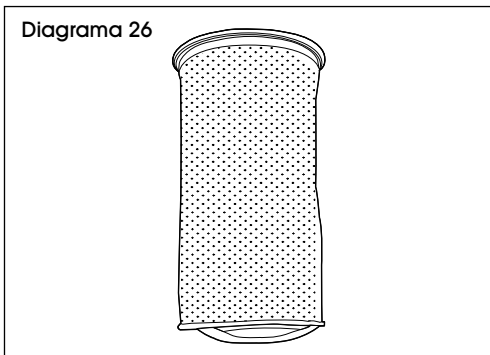
1. Vacíe e inspeccione la Filtro Intercept Micro® cada vez que comience y termine de aspirar. (Vea Diagrama 24)



2. Remplácela en caso de ser necesario. Un filtro atascado y sucio restringe el flujo de aire, reduciendo la succión y propiciando el sobrecalentamiento.
3. Para reemplazar la Filtro Intercept Micro®, deslícela en la Bolsa de Microtela del filtro y fíjela en la aspiradora. (Vea Diagrama 25)



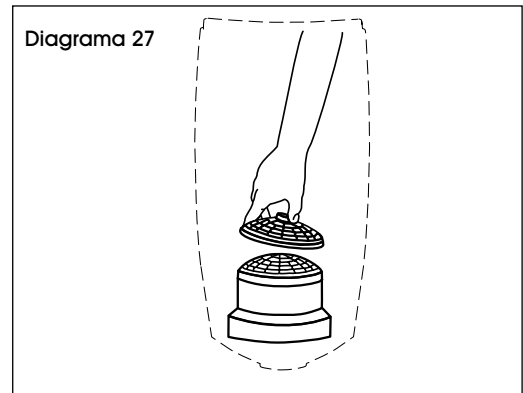
4. Una vez al mes, o según sea necesario, lave el filtro de microtela a mano o en lavadora, deje secar al aire libre. No use una secadora. (Vea Diagrama 26)



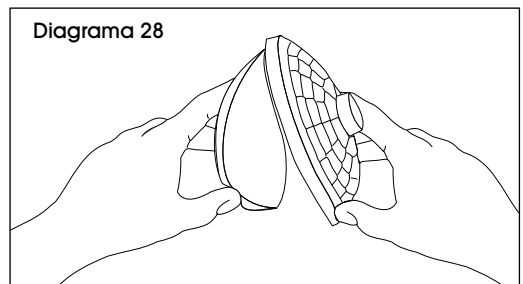
## FILTRO DE DOMO

Una vez a la semana, o según sea necesario, limpie el filtro de domo.

1. Primero, quite la Filtro Intercept Micro® y el filtro de microtela. Ingrese la mano dentro de la estructura de la aspiradora y jale la pieza superior del filtro de domo para sacarlo y quitar la membrana de espuma. (Vea Diagrama 27)



2. Sacuda, enjuague y deje secar bien al aire libre. (Vea Diagrama 28)



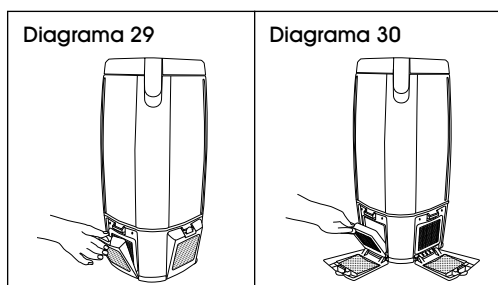
3. Una vez seca, coloque la espuma y presione en su lugar la parte superior del filtro de domo.

## CONTINUACIÓN DE MANTENIMIENTO DEL FILTRO

### FILTRO DE ESCAPE HEPA

Una vez cada dos semanas, o según sea necesario, inspeccione los filtros HEPA. Cuando el filtro pierda color, reemplácelo con un filtro nuevo. Para obtener los mejores resultados, este filtro debe reemplazarse cada seis meses.

1. Para inspeccionar o reemplazar el filtro HEPA, oprima la parte elevada de la pestaña de la puerta del filtro. Sujete la cubierta de plástico del filtro HEPA y refírela de la aspiradora. (Vea Diagramas 29-30)



2. Para colocar de nuevo la puerta del filtro, alinee las dos pestañas con las ranuras del cierre de la cubierta. Asegúrese de cerrar bien la puerta y para cerrarla gire la pestaña en el sentido contrario a las manecillas del reloj. Si la cerró correctamente, debe escucharse un clic.

## MANTENIMIENTO RUTINARIO



**¡ADVERTENCIA!** Desenchufe la aspiradora cuando vaya a realizar cualquier tarea de mantenimiento.



**¡ADVERTENCIA!** Verifique el estado de cada uno de los cables eléctricos antes de cada uso.

### DIARIAMENTE O DESPUÉS DE CADA USO

- Verifique la Filtro Intercept Micro®. Reemplácela o vacíela si está llena.
- Use solo filtros de reemplazo del fabricante originales para asegurar un rendimiento óptimo, conseguir una mejor calidad del aire en interiores y mantener válida la garantía de la aspiradora.
- Revise el filtro de microtela. Si está sucio, lávelo y déjelo secar al aire antes de volverlo a colocar en la aspiradora.



**NOTA:** Todos los filtros deben estar colocados para que la aspiradora funcione. Esto optimizará el flujo de aire y evitará que el motor se fuerce más de la cuenta.

### PERIÓDICAMENTE

- Verifique el ajuste y la comodidad del arnés.
- Reemplace las piezas dañadas o faltantes.

### CUIDADO DEL CABLE ELÉCTRICO

- Nunca tense demasiado el cable entre la aspiradora y el contacto. Un cable que esté demasiado estirado o que se haya jalado podría no funcionar correctamente. Podría dañar el cable o el enchufe, además de ocasionar caídas.
- No anude la extensión eléctrica y el cable eléctrico juntos para intentar mantener la conexión. Hacerlo podría dañar ambos cables y esto no está cubierto por la garantía. En lugar de ello, utilice el soporte para cable que se suministra.
- Después de aspirar, desenchufe ambos extremos de la extensión eléctrica y enróllela sin apretar.
- Enrosque el cable desde el receptáculo hembra hacia el enchufe macho.
- Antes de enrollarlo, estire el cable lo más recto posible sobre el piso.
- No enrolle el cordón alrededor de su mano o codo, puesto que hacerlo repetidamente de esta forma podría deformar el cordón de manera que resulte difícil enrollarlo y desenrollarlo.

## CONTINUACIÓN DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

- Use solo una extensión eléctrica de repuesto del fabricante o una que tenga el tamaño adecuado para su aplicación. La funda para la extensión eléctrica deberá ser SJT o superior y calificada para ser usada en exteriores. Las extensiones eléctricas en malas condiciones o con cables de calibre inferior pueden presentar peligro de incendio o descarga eléctrica.
- Para reducir el riesgo de estos peligros, asegúrese de que el cable está en buenas condiciones y de que ningún líquido entre en contacto con la conexión.
- No use una extensión eléctrica con conductores inferiores al calibre 16 (AWG). Para reducir la pérdida de potencia, use una extensión eléctrica de calibre 14 mayor a 15 metros (50 pies).



**¡ADVERTENCIA!** La siguiente información es para uso exclusivo del personal de servicio calificado y brinda una orientación para la solución de problemas y el mantenimiento en condiciones de funcionamiento normales. **Desenchufe la aspiradora cuando vaya a trabajar en el motor o en cualquier parte eléctrica.**

### CEPILLOS DEL MOTOR

Solamente el Equipo de Servicio de Uline deberá reemplazar los cepillos de carbono del motor. Use el siguiente programa para el reemplazo:

1. Después de las primeras 1,000 horas de funcionamiento.
2. Otra vez, luego de las siguientes 500 horas de funcionamiento.
3. Otra vez, luego de las siguientes 200 horas de funcionamiento.

### ALMACENAMIENTO CORRECTO

Cuando la aspiradora no esté en uso, tanto la aspiradora como la extensión eléctrica deben guardarse en el interior, en un lugar seco.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA DE OPERACIÓN                                   | RECOMENDACIONES  |
|---|--|
| Hay poca o ninguna succión.                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Es posible que haya una obstrucción en la manguera o en las extensiones. De ser así, quite las extensiones y retire la obstrucción.</li> <li>2. Abra la tapa y asegúrese de que la Filtro Intercept Micro® no esté llena, que la bolsa del filtro de microtela esté correctamente ubicada y que el anillo flexible selle bien cuando la tapa está cerrada.</li> <li>3. Asegúrese de que los filtros del motor posterior y de escape HEPA lateral estén limpios.</li> </ol> |
| La aspiradora se apaga mientras está en funcionamiento. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La máquina puede apagarse si se sobrecalienta. Espere hasta que la aspiradora se haya enfriado.</li> <li>2. Asegúrese de que no haya obstrucciones.</li> </ol>   |
| La aspiradora despidе olor a quemado.                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Revise si el cable está dañado.</li> </ol>   |
| No limpia la alfombra.                                  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que la manguera esté bien puesta en la aspiradora.</li> <li>2. Revise que no haya obstrucciones en la manguera, las extensiones y los accesorios.</li> </ol>  |

**ULINE**

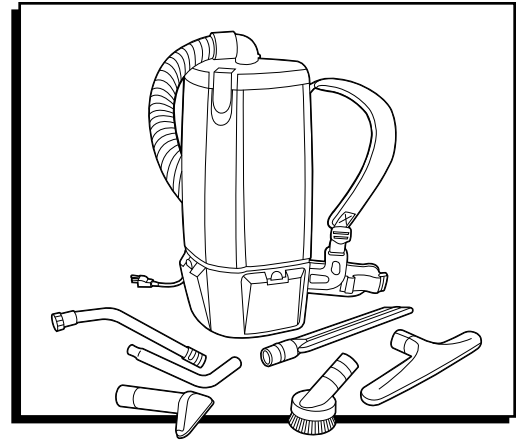
800-295-5510

uline.mx

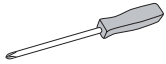
# ULINE H-5048, H-6460

## ASPIRATEURS DORSAUX INDUSTRIELS

1 800 295-5510  
uline.ca



### OUTIL REQUIS



Tournevis cruciforme n° 3

## SÉCURITÉ



**AVERTISSEMENT!** Lisez le manuel d'utilisation avant de vous servir de ce produit. Le non-respect de cette directive peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.



**REMARQUE :** Vous prolongerez la durée de vie de l'aspirateur en suivant les instructions de nettoyage.

- Déballiez et inspectez avec soin l'aspirateur pour vous assurer qu'aucun dommage n'est survenu lors de la livraison. Chaque aspirateur est testé et inspecté soigneusement avant d'être expédié.
- Utilisez l'aspirateur uniquement selon les instructions de ce manuel. Utilisez uniquement les accessoires et les pièces de rechange recommandés.
- Pour réduire le risque de surchauffe, d'étincelles et pour éviter d'endommager les cordons, ne liez pas la queue de cochon et la rallonge par un nœud dans le but de les maintenir ensemble. Utilisez le support de cordon fourni pour que la rallonge reste branchée à l'aspirateur.
- Ne laissez pas l'aspirateur branché lorsqu'il n'est pas utilisé. Débranchez l'aspirateur de la prise de courant avant tout entretien. Ne le laissez pas en marche lorsqu'il est sans surveillance. Éteignez l'aspirateur avant de le débrancher.
- Ne l'utilisez pas à l'extérieur ou sur des surfaces humides.
- N'utilisez pas cet aspirateur pour ramasser des liquides. Cet aspirateur est conçu pour le ramassage de déchets secs seulement.
- N'utilisez pas l'aspirateur si le cordon ou la fiche sont endommagés. Si l'aspirateur ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, s'il est endommagé, s'il a été laissé à l'extérieur ou s'il a été en contact avec de l'eau, contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.
- L'aspirateur ne doit pas être utilisé en tant que jouet. Soyez prudent lorsque l'aspirateur est utilisé à proximité d'enfants.
- Ne tirez pas et ne transportez pas l'aspirateur par le cordon, et n'utilisez pas le cordon comme poignée. Ne fermez pas de porte sur le cordon et ne contournez pas des coins ou des rebords tranchants avec le cordon. Ne faites pas rouler l'aspirateur sur le cordon. Maintenez le cordon à l'écart des surfaces chaudes.
- Ne tirez pas le cordon pour débrancher l'appareil. Tirez sur la fiche et non sur le cordon.
- Ne manipulez pas la fiche, l'interrupteur ou l'aspirateur avec les mains mouillées.
- N'insérez pas d'objets dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil lorsqu'une ouverture est obstruée; maintenez les ouvertures exemptes de poussière, de peluche, de cheveux et de tout autre élément pouvant réduire la circulation d'air.
- Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toute autre partie du corps à l'écart des ouvertures et des pièces en mouvement.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous nettoyez des escaliers.
- N'aspirez pas de matière inflammable ou combustible ou tout élément qui brûle ou produit de la fumée, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- Des étincelles à l'intérieur du moteur peuvent enflammer des vapeurs ou des poussières inflammables. Pour réduire le risque d'incendie ou d'explosion, n'utilisez pas l'appareil près de liquides, gaz ou poussières combustibles, comme de l'essence et autres carburants, de l'essence à briquets, des produits nettoyants, des peintures à l'huile ou du gaz naturel.

- Pour réduire le risque d'inhalation de vapeurs ou de poussières toxiques, n'utilisez pas l'appareil à proximité de matières dangereuses ou toxiques.
- Videz le Filtre Intercept Micro<sup>MD</sup> après chaque utilisation et avant de remettre l'appareil. Certains types de poussières et de débris de bois peuvent prendre feu s'ils s'accumulent dans l'aspirateur.
- N'utilisez pas l'aspirateur si les filtres ne sont pas en place.
- Branchez l'appareil uniquement à une prise correctement mise à la terre.



**REMARQUE** : Si le coupe-circuit de protection thermique est activé, éteignez immédiatement l'aspirateur, faites une inspection pour repérer tout blocage et vérifiez l'état du sac filtrant. Remplacez ou videz le sac filtrant selon les besoins. L'aspirateur nécessitera quelques minutes avant de refroidir suffisamment pour être utilisé à une température de fonctionnement sécuritaire. Le coupe-circuit thermique se réinitialise lorsque cette température est atteinte et l'aspirateur peut fonctionner normalement.

## MOTEUR

Les moteurs électriques d'aspiration à passage direct ne doivent jamais être utilisés dans des applications impliquant des conditions humides ou mouillées, en présence de produits chimiques secs ou d'autres matières volatiles, ou lorsque la circulation de l'air peut être restreinte ou bloquée. De tels moteurs sont conçus pour faire passer l'air aspiré par-dessus le câblage électrique et de le refroidir. Par conséquent, tout liquide (y compris l'eau), produit chimique sec ou autre substance étrangère qui entrerait en contact avec les conducteurs électriques pourrait provoquer une combustion (en fonction de la volatilité) ou un choc électrique. Le non-respect de ces précautions pourrait entraîner des dommages matériels ou des blessures, et dans des cas extrêmes, la mort.

## ÉLECTRICITÉ

L'aspirateur fonctionne en 120 volts/60 Hz. Des changements significatifs de tension, haute ou basse, pourraient causer des dommages au moteur et une défaillance prématurée de celui-ci.

Cet aspirateur est doté d'un coupe-circuit de protection thermique qui coupe l'alimentation du moteur en cas de températures de fonctionnement trop élevées. Cela peut survenir si un passage de l'aspirateur est bloqué ou si les filtres sont obstrués ou pleins.

Si le coupe-circuit thermique est activé, éteignez immédiatement l'aspirateur, faites une inspection pour repérer tout blocage et vérifiez l'état du sac filtrant. Remplacez ou videz le sac filtrant selon les besoins. L'aspirateur nécessitera quelques minutes avant de refroidir suffisamment pour être utilisé à une température de fonctionnement sécuritaire. Le coupe-circuit thermique se réinitialise lorsque cette température est atteinte et l'aspirateur peut fonctionner normalement.

Utilisez uniquement une rallonge de rechange provenant du fabricant ou une rallonge de taille appropriée pour votre utilisation. N'utilisez pas de rallonge munie de conducteurs de calibre inférieur à 16 AWG et assurez-vous d'utiliser uniquement une rallonge trifilaire pour usage extérieur équipée d'une fiche à trois broches avec mise à la terre et d'un connecteur femelle. Pour réduire les pertes de puissance, utilisez une rallonge de 14 AWG si la longueur est de plus de 15 m (50 pi). La gaine de la rallonge doit être de type SJT ou supérieur. Les rallonges en mauvais état ou munies de fils trop petits peuvent présenter un risque d'incendie ou d'électrocution. Pour réduire ces types de risques, assurez-vous que la rallonge est en bon état et qu'aucun liquide n'entre en contact avec le branchement.



**AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque de blessures causées par un raccordement électrique lâche entre la fiche de l'appareil et la rallonge, raccordez fermement et complètement la fiche à la rallonge. Vérifiez régulièrement le raccordement lors du fonctionnement pour assurer une bonne liaison. N'utilisez pas une rallonge ne procurant pas un bon raccordement. Un raccordement lâche peut provoquer une surchauffe ou un incendie et peut augmenter le risque de brûlures.

Pour réduire le risque de débranchement entre le cordon de l'aspirateur et la rallonge lors du fonctionnement :

- Raccordez la rallonge à la fiche de l'aspirateur avec le support de cordon situé sur la ceinture comme illustré à la page 21, Figure 16 et comme expliqué à la page 21 sous la section Fonctionnement de l'aspirateur, articles 1 et 2.

Entretenez l'appareil avec soin. Vérifiez les rallonges régulièrement et remplacez-les si elles sont endommagées.

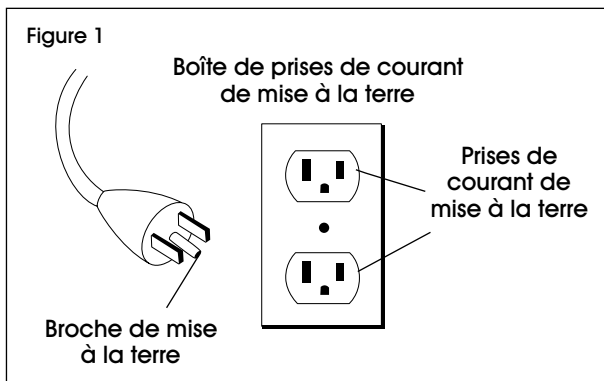
## INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

L'aspirateur doit être mis à la terre. En cas de défaillance ou de panne de l'aspirateur, la mise à la terre fournit au courant électrique un chemin de moindre résistance afin de réduire le risque de choc électrique. Cet aspirateur est muni d'un cordon comportant un conducteur de mise à la terre et une fiche de mise à la terre. La fiche doit être insérée dans une prise appropriée correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux. La garantie de l'aspirateur ne sera pas valide si le fil de mise à la terre a été coupé ou si un cordon qui n'est pas doté d'une fiche de mise à la terre a été utilisé.

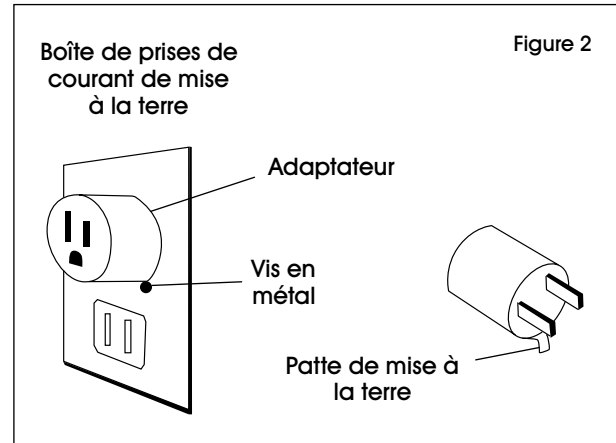


**AVERTISSEMENT!** Un mauvais raccordement du conducteur de mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique. Consultez un électricien ou un technicien qualifié si vous n'êtes pas certain que la prise est correctement mise à la terre. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'aspirateur. Si elle ne convient pas à la prise, faites installer une prise de courant appropriée par un électricien qualifié.

- L'aspirateur est conçu pour être utilisé sur un circuit à tension nominale de 120 V et est muni d'une fiche de mise à la terre. (Voir Figure 1)



- Si aucune prise de courant correctement mise à la terre n'est disponible, un adaptateur temporaire peut être utilisé pour brancher cette fiche dans une prise bipolaire. (Voir Figure 2)



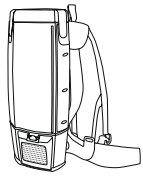
**REMARQUE :** L'adaptateur ne peut être utilisé que provisoirement jusqu'à ce qu'une prise de courant correctement mise à la terre soit installée par un électricien qualifié. La languette rigide verte (crochet ou autre pièce similaire) attachée à l'adaptateur doit être branchée à une mise à la terre permanente, telle qu'un couvercle de boîte de sortie correctement mis à la terre. Chaque fois qu'un adaptateur est utilisé, il doit être maintenu en place par une vis métallique.



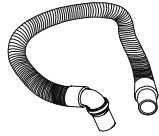
**REMARQUE :** Au Canada, le Code canadien de l'électricité interdit l'utilisation d'un adaptateur temporaire.

**Pour le Canada :** Cet appareil est conçu pour être utilisé sur un circuit à tension nominale de 120 V et est muni d'une fiche de mise à la terre qui ressemble à celle de la Figure 1. Assurez-vous que l'aspirateur est branché à une prise de courant ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec cet aspirateur.

# PIÈCES



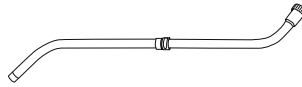
Aspirateur



Tuyau

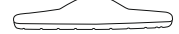


Rallonge



Tube-rallonge

Optionnel  
(Vendu séparément)



**H-5048-CT**  
Suceur à plancher dentelé pour  
tapis à velours ras à moyen



**H-5048-HFT**  
Suceur pour plancher à surface  
dure avec brosse en nylon



Filtre d'évacuation  
HEPA



Filtre à dôme



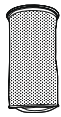
Suceur plat



Suceur à plancher  
Pour tapis et planchers à  
surface dure



Filtre Intercept  
Micro<sup>MD</sup>



Microfiltre en  
tissu



Brosse pour tissu  
d'ameublement

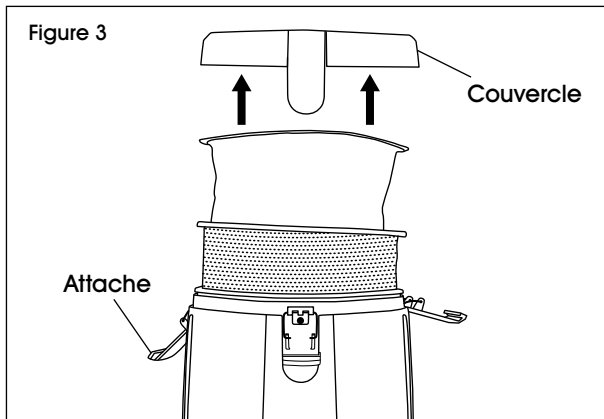


Suceur à poussière

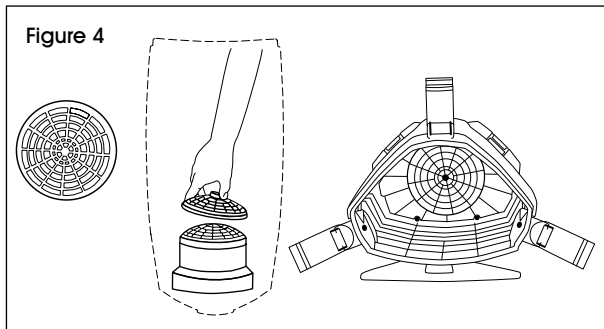
# ASSEMBLAGE

## ENSEMBLE DE FILTRE

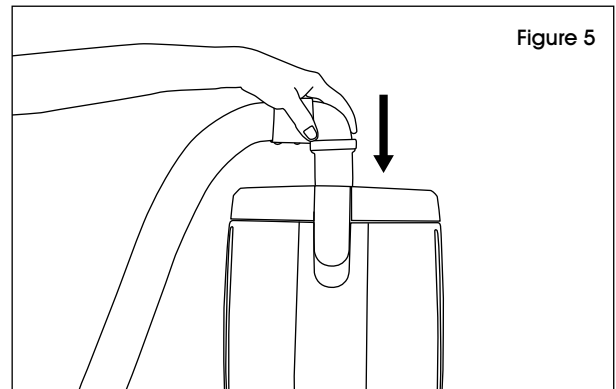
1. Détachez les trois attaches sur le dessus de l'aspirateur et retirez le couvercle. Retirez le microfiltre en tissu et le Filtre Intercept Micro<sup>MD</sup>. (Voir Figure 3)



2. Assurez-vous que le filtre à dôme n'a pas bougé pendant la livraison. (Voir Figure 4)

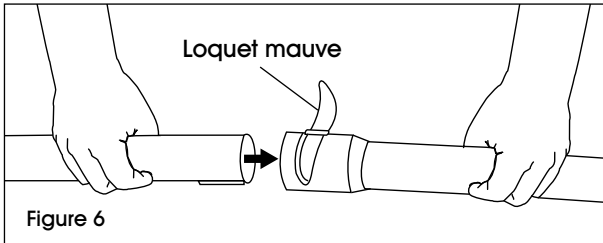


3. Remplacez le microfiltre en tissu et le Filtre Intercept Micro<sup>MD</sup> dans l'aspirateur. Remplacez le couvercle et refermez les trois attaches.
4. Enfoncez le tuyau dans l'ouverture du couvercle. (Voir Figure 5)

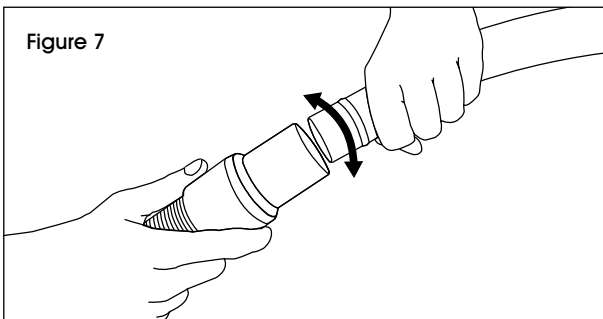


## ASSEMBLAGE DU TUBE-RALLONGE


1. Raccordez les éléments du tube-rallonge. Ouvrez le loquet mauve sur la moitié inférieure du tube-rallonge. Alignez l'entaille à l'intérieur de la moitié inférieure sur la rainure située à l'extérieur de la moitié supérieure et insérez-les l'un dans l'autre. Ajustez le tube-rallonge à la hauteur souhaitée, puis fermez le loquet mauve pour sécuriser la position. (Voir Figure 6)

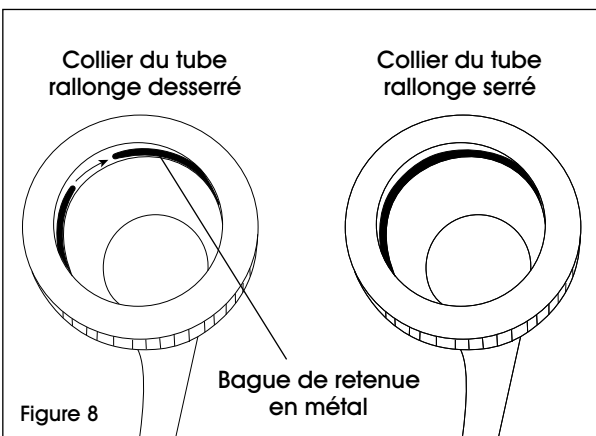


2. Enfoncez le tube-rallonge en le tournant dans l'extrémité du tuyau. (Voir Figure 7)

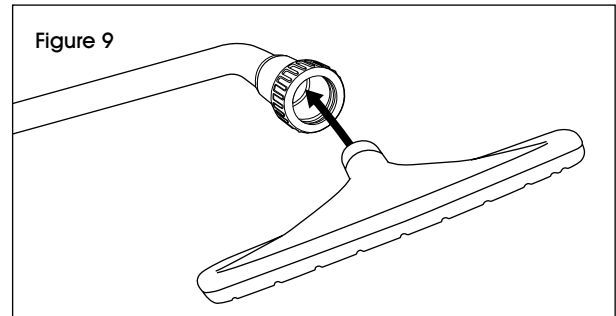


3. Desserrez le collier du tube rallonge mais ne le retirez pas complètement. (Voir Figure 8)

 **REMARQUE :** Ce collier contient une bague de retenue en métal qui verrouille l'outil en place.

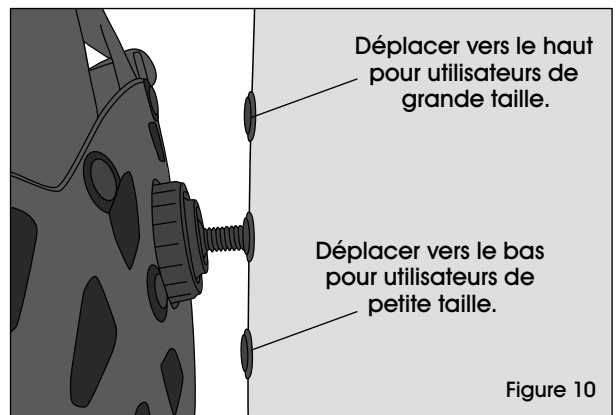


4. Fixez le suceur à plancher à l'extrémité du tube-rallonge. Alignez l'anneau en laiton avec la rainure sur le suceur à plancher pour qu'elle soit bien fixée. (Voir Figure 9)

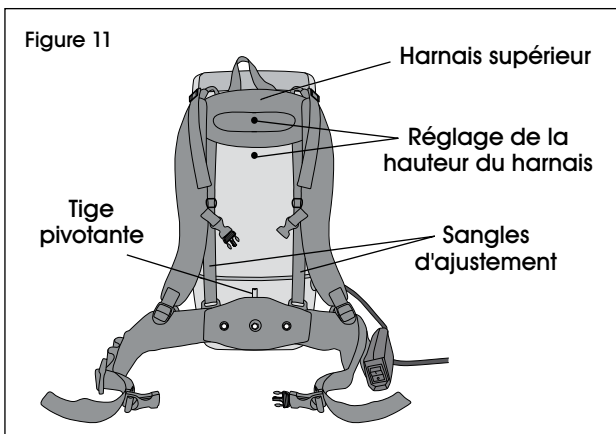


## RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DU HARNAIS

Pour un port confortable, le harnais supérieur devrait se poser entre les omoplates. L'aspirateur est livré avec le harnais supérieur en position médiane. Les utilisateurs de grande taille devront le déplacer vers le haut. Les utilisateurs de plus petite taille devront le déplacer vers le bas. (Voir Figure 10)



1. Pour déplacer le harnais supérieur, desserrez les sangles d'ajustement. Ensuite, à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 3, desserrez la vis située au centre du harnais supérieur. (Voir Figure 11)



## ASSEMBLAGE SUITE

2. Pour vous assurer que le harnais supérieur est bien fixé, serrez la vis jusqu'à ce qu'elle soit complètement vissée. Réajustez les sangles d'ajustement de manière à ce qu'il y ait une légère résistance au niveau du harnais supérieur.

### INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR L'ASPIRATEUR DORSAL

- Le poids de l'aspirateur doit être réparti uniformément sur les hanches de l'opérateur.
- Ajustez la ceinture et les bretelles rembourrées pour un ajustement personnalisé.
- Les zones du harnais en contact avec l'utilisateur sont faites d'un matériau en maille respirante pour garder l'opérateur au frais.

- L'interrupteur marche/arrêt est judicieusement placé sur la ceinture de l'aspirateur dorsal. Le boîtier de commande est fixé à la ceinture à l'aide de Velcro<sup>MD</sup> passant par le haut et le bas du boîtier de commande, puis à l'intérieur de la ceinture.



**AVERTISSEMENT!** Portez toujours le harnais de l'aspirateur dorsal avec les deux bretelles et la ceinture attachées et sécurisées autour du corps. Le cordon d'interconnexion du boîtier de commande risque d'être endommagé et de provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

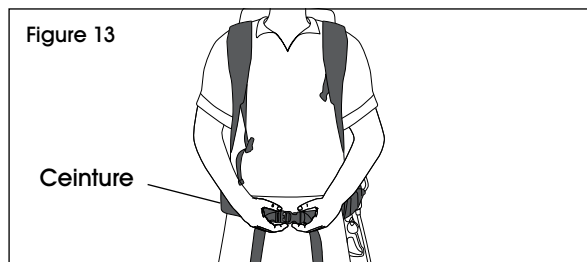
## FONCTIONNEMENT

### PORT DE L'ASPIRATEUR DORSAL

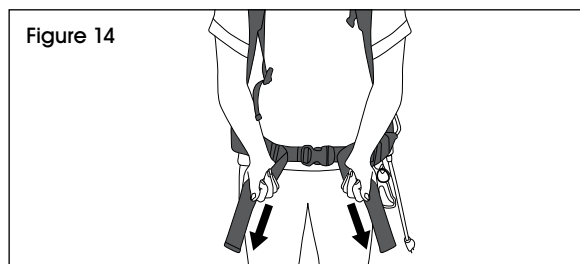
1. Desserrez les bretelles et la ceinture. Soulevez l'aspirateur et glissez vos bras à travers les bretelles. Le harnais supérieur peut être ajusté en serrant ou desserrant les boucles. (Voir Figure 12)



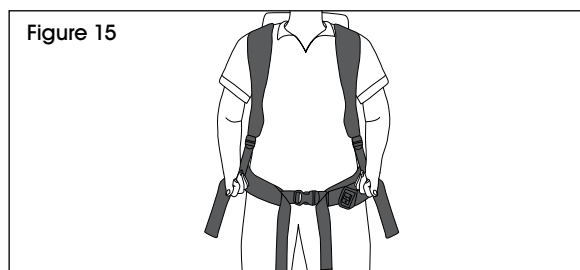
2. Attachez la ceinture. (Voir Figure 13)



3. Serrez la ceinture en saisissant les extrémités des sangles, en tirant chaque extrémité l'une vers l'autre, puis en tirant vers l'extérieur à partir du centre du corps. Il est très important que le poids de l'appareil repose principalement sur vos hanches plutôt que sur vos épaules. (Voir Figure 14)

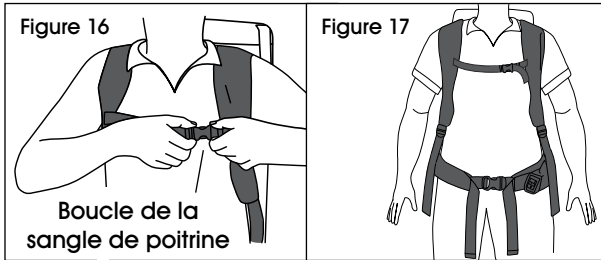


4. Ajustez les bretelles pour que l'aspirateur repose confortablement tout en concentrant le poids sur les hanches. (Voir Figure 15)



## FONCTIONNEMENT SUITE

5. Attachez la boucle de la sangle de poitrine et faites glisser la sangle dans le support cousu vers le haut ou vers le bas pour un meilleur ajustement. (Voir Figures 16 à 17)



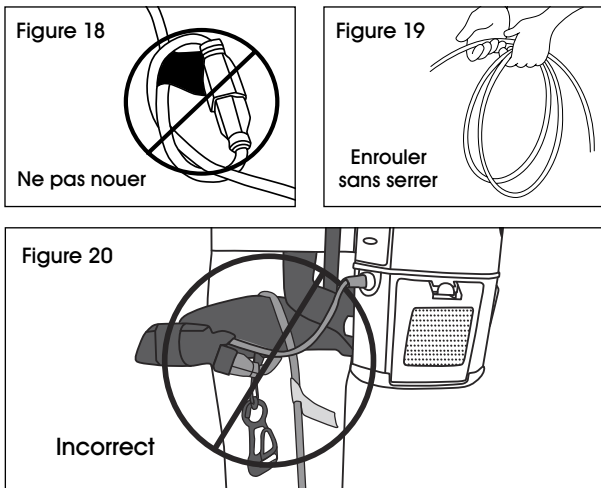
### RACCORDEMENT DU CORDON D'ALIMENTATION



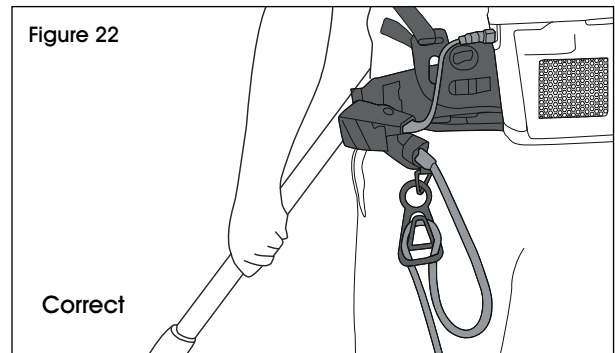
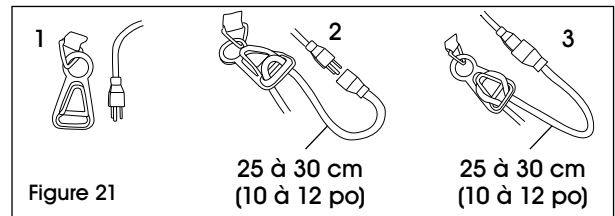
**AVERTISSEMENT!** Ne nouez pas la rallonge à la ceinture ou au cordon d'alimentation de sélection-aspirateur. Une telle manœuvre endommagera les deux cordons et ne sera pas couvert par la garantie. (Voir Figures 18 à 20)



**REMARQUE :** La zone de la ceinture doit être dégagée de tout objet pouvant compromettre le produit.



- Enfilez la rallonge à travers le support de cordon situé sur la ceinture. Branchez ensuite le cordon dans l'interrupteur marche/arrêt, également sur la ceinture. (Voir Figures 21 à 22)



### MOUVEMENT D'ASPIRATION APPROPRIÉ POUR LES GRANDES SURFACES

- Commencez avec le tube-rallonge parallèle à votre corps.
- Ramenez la partie supérieure du tube-rallonge vers votre taille et tournez le tronc en marchant vers l'arrière ou vers l'avant, en oscillant d'un côté à l'autre. (Voir Figure 23)

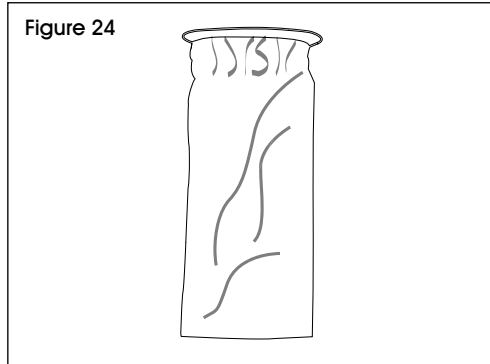


- Le mouvement s'apparente à celui utilisé pour passer la vadrouille et évite de fatiguer le haut du corps et les bras.

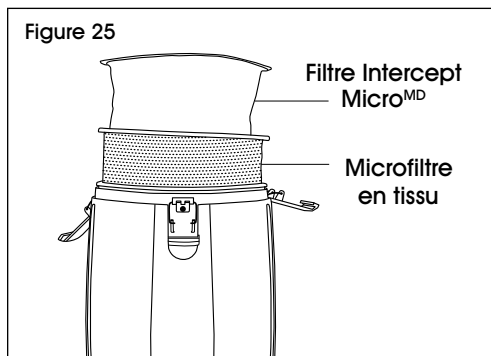
## ENTRETIEN DU FILTRE

### FILTRE INTERCEPT MICRO<sup>MD</sup> ET MICROFILTRE EN TISSU

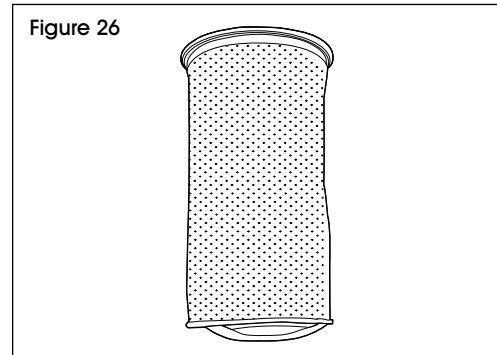
1. Videz et inspectez le Filtre Intercept Micro<sup>MD</sup> avant et après chaque utilisation. (Voir Figure 24)



2. Remplacez-le si nécessaire. Un filtre sale et obstrué entrave la circulation d'air, ce qui diminue la puissance d'aspiration et augmente le risque de surchauffe.
3. Pour replacer le Filtre Intercept Micro<sup>MD</sup>, faites glisser le sac-filtre dans le microfiltre en tissu et insérez-le dans l'aspirateur. (Voir Figure 25)



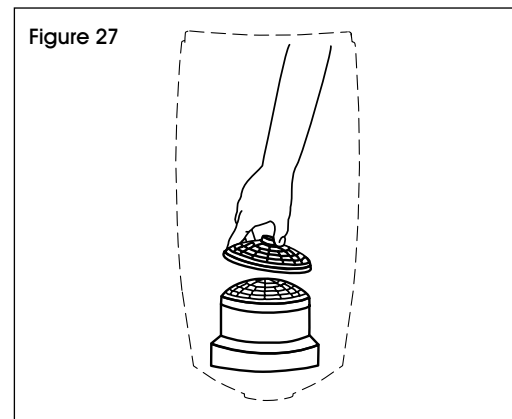
4. Une fois par mois, ou au besoin, lavez le microfiltre en tissu à la main ou à la machine et laissez-le sécher. Ne le mettez pas dans la sècheuse. (Voir Figure 26)



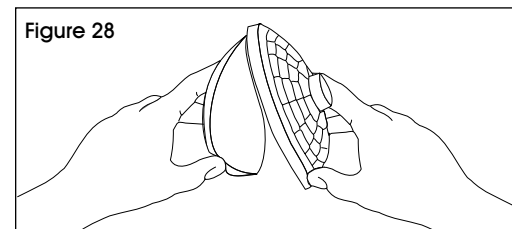
### FILTRE À DÔME

Une fois par semaine, ou au besoin, nettoyez le filtre à dôme.

1. Tout d'abord, retirez le Filtre Intercept Micro<sup>MD</sup> et le filtre en tissu. Retirez la partie supérieure du filtre à dôme situé au fond de l'aspirateur et retirez le support en mousse. (Voir Figure 27)



2. Secouez la mousse, rincez-la et laissez-la sécher complètement. (Voir Figure 28)



3. Lorsqu'elle est sèche, remplacez la mousse et fixez fermement la partie supérieure du filtre à dôme en place.

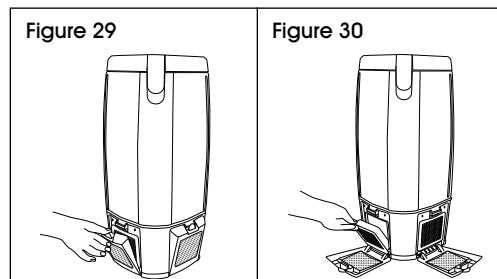
## ENTRETIEN DU FILTRE SUITE

### FILTRE D'ÉVACUATION HEPA

Une fois toutes les deux semaines, ou au besoin, inspectez les filtres HEPA. Lorsque le filtre est décoloré, remplacez-le par un nouveau filtre. Pour un fonctionnement optimal, ce filtre doit être remplacé tous les six mois.

1. Pour inspecter ou remplacer le filtre HEPA, tournez la languette dans le sens horaire pour ouvrir la porte du filtre. Saisissez le boîtier en plastique sur le filtre HEPA pour le retirer. (Voir Figures 29-30)

2. Pour replacer la porte du filtre, alignez les languettes avec les fentes du boîtier et fermez-la. Assurez-vous de bien fermer la porte et de tourner la languette dans le sens antihoraire pour la verrouiller. Vous entendrez un déclic si elle a été correctement fermée.



## ENTRETIEN RÉGULIER



**AVERTISSEMENT!** Débranchez l'aspirateur avant d'effectuer tout entretien.



**AVERTISSEMENT!** Vérifiez l'état de tous les cordons d'alimentation avant chaque utilisation.

### QUOTIDIENNEMENT/APRÈS CHAQUE UTILISATION

- Vérifiez le Filtre Intercept Micro<sup>MD</sup>. Remplacez-le ou videz-le s'il est plein.
- Utilisez uniquement des filtres de rechange provenant du fabricant d'origine pour assurer un fonctionnement optimal, améliorer la qualité de l'air ambiant et maintenir la garantie en vigueur.
- Vérifiez le microfiltre en tissu. S'il est sale, rincez-le et laissez-le sécher à l'air avant de le remettre dans l'aspirateur.



**REMARQUE :** Tous les filtres doivent être en place pour que l'aspirateur fonctionne. Ainsi, la circulation d'air sera optimisée et le moteur évitera de trop forcer.

### RÉGULIÈREMENT

- Vérifiez l'ajustement et le confort du harnais.
- Remplacez les composants perdus ou endommagés.

### ENTRETIEN DU CORDON D'ALIMENTATION

- **N'étirez jamais** le cordon d'alimentation complètement entre l'aspirateur et la prise de courant. Un cordon ayant été étiré ou allongé peut ne pas fonctionner convenablement. Cela pourrait endommager le cordon ou la fiche et également entraîner un risque de trébuchement.
- **Ne liez pas** la rallonge et le cordon d'alimentation par un nœud dans le but de maintenir le couplage. Une telle manœuvre endommagera les deux cordons et ne sera pas couvert par la garantie. Utilisez plutôt le support de cordon fourni.
- Après avoir utilisé l'aspirateur, débranchez la rallonge aux deux extrémités et enroulez-la lâchement.
- Enroulez la rallonge à partir de la prise femelle jusqu'à la fiche mâle.
- Allongez la rallonge, aussi droite que possible, sur le plancher avant de l'enrouler.
- **N'enroulez pas** la rallonge autour de votre main et votre coude. De cette manière, la rallonge deviendra torsadée et sera plus difficile à enrouler et démêler.

## ENTRETIEN RÉGULIER SUITE

- Utilisez uniquement une rallonge de recharge provenant du fabricant ou une rallonge de taille appropriée pour votre utilisation. La gaine de la rallonge doit être de type SJT ou supérieur et doit pouvoir être utilisée à l'extérieur. Les rallonges en mauvais état ou munies de fils trop petits peuvent présenter un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Pour réduire ces types de risques, assurez-vous que la rallonge est en bon état et qu'aucun liquide n'entre en contact avec le branchement.
- N'utilisez pas de rallonge munie de conducteurs de calibre inférieur à 16 AWG. Pour réduire les pertes de puissance, utilisez une rallonge de calibre 14 si elle fait plus de 15 m (50 pieds).



**AVERTISSEMENT!** Les renseignements suivants sont destinés uniquement au personnel d'entretien qualifié et contiennent des conseils de dépannage et d'entretien pour des conditions normales de fonctionnement. Débranchez l'aspirateur avant de travailler sur le moteur ou sur toute pièce électrique.

### BALAIS DE MOTEUR

Seule l'équipe de soutien de Uline doit remplacer les balais de carbone du moteur. Respectez le calendrier suivant pour le remplacement :

1. Après les 1 000 premières heures de fonctionnement.
2. À nouveau après les 500 heures suivantes de fonctionnement.
3. À nouveau après les 200 heures suivantes de fonctionnement.

### ENTREPOSAGE ADÉQUAT

Lorsque l'aspirateur n'est pas utilisé, l'aspirateur et la rallonge doivent être remis à l'intérieur dans un endroit sec.

## DÉPANNAGE

| PROBLÈME DE FONCTIONNEMENT                    | RECOMMANDATIONS   |
|---|---|
| Il n'y a que peu ou pas de suction.           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le tuyau ou le tube-rallonge sont peut-être obstrués. Le cas échéant, démontez le tuyau et le tube-rallonge, et retirez ce qui cause l'obstruction.</li> <li>2. Ouvrez le couvercle et assurez-vous que le Filtre Intercept Micro<sup>MD</sup> n'est pas plein, que le microfiltre en tissu est correctement placé et que l'anneau souple assure une bonne étanchéité lorsque le couvercle est fermé.</li> <li>3. Assurez-vous que les filtres d'évacuation HEPA près du moteur et sur le côté sont propres.</li> </ol> |
| L'aspirateur s'éteint en cours d'utilisation. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'aspirateur peut s'éteindre en raison d'une surchauffe. Attendez jusqu'à ce que l'aspirateur refroidisse.</li> <li>2. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstructions.</li> </ol>  |
| L'aspirateur dégage une odeur de brûlé.       | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si le cordon d'alimentation est endommagé.</li> </ol>  |
| L'aspirateur ne nettoie pas les tapis.        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que le tuyau est bien fixé à l'aspirateur.</li> <li>2. Vérifiez si le tuyau, le tube-rallonge et les accessoires sont obstrués.</li> </ol>   |

**ULINE**

1 800 295-5510

uline.ca