

Please read and save these instructions. Read carefully before attempting to assemble, install, operate or maintain the product described. Protect yourself and others by observing all safety information. Failure to comply with instructions could result in personal injury and/or property damage! Retain instructions for future reference.

Speedaire® Paint Tank

Description

Speedaire® paint tank is designed for large volume projects using spray guns, paint rollers and other application equipment. The tank is capable of holding 2.5 gallons of bulk paint or a 1 gallon can of paint may be placed directly inside the tank.

Basic construction of the unit consists of a heavy deep drawn one piece galvanized steel tank and die cast aluminum tank lid. The unit is equipped with a pressure regulator, gauge, safety relief valve, and air line connectors. A convenient carrying handle allows attachment of the unit to the rung of a ladder or scaffolding to facilitate elevated painting operations.

Unpacking

After unpacking the unit, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Tighten fittings, bolts, etc., before putting unit into service.

WARNING Do not operate unit if damaged during shipping, handling or use. Damage may result in bursting and cause injury or property damage.

General Safety Information

This manual contains information that is very important to know and understand. This information is provided for SAFETY and to PREVENT EQUIPMENT PROBLEMS. To help recognize this information, observe the following symbols.

DANGER Danger indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

WARNING Warning indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION Caution indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

NOTICE Notice indicates important information, that if not followed, may cause damage to equipment.

CALIFORNIA PROPOSITION 65

WARNING You can create dust when you cut, sand, drill or grind materials such as wood, paint, metal, concrete, cement, or other masonry. This dust often contains chemicals known to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. Wear protective gear.

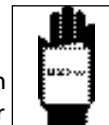


WARNING This product or its power cord may contain chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling.

SAFETY GUIDELINES

Since the paint tank and other components used, (air compressor, material pump, spray guns, filters, lubricators, hoses, etc.) make up a high pressure pumping system, the following safety precautions must be observed at all times:

1. Read all manuals included with this product carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the equipment.
2. Follow all local electrical and safety codes, as well as in the United States, the National Electrical Code (NEC) and the Occupational Safety and Health Act (OSHA).
3. Do not pressurize tank over 50 psi.
4. Do not exceed the pressure rating of any component in the system.
5. Be certain that pressure regulator and safety valve are clean and in proper working order before using the paint tank.
6. Be certain that the air supply line is at zero psi and pressure regulator is turned off before connecting tank to air supply.
7. Make sure all feed line, brackets and spray guns are secure before turning air supply on.
8. Release all pressure within the system before attempting to service any component.
9. Protect material lines and air lines from damage or puncture.
10. Never point a spray gun at yourself or at any other person. Accidental discharge may result in serious injury.
11. Check hoses for weak or worn condition before each use, making certain that all connections are secure.
12. Always shut off air pressure at source and bleed off all pressure in paint tank by gently pulling safety valve ring before loosening knobs.



Specifications

Capacity	Inside Tank Dimensions	Overall Dimensions	Weight (Empty)	Maximum Working Pressure
1 Gallon can or 2.5 Gallon bulk	9.5 inch Dia. x 9.25 inch H	13.25 inch x 13.25 inch x 20 inch	25 lbs.	50 psi

Speedaire® Paint Tank

E
N
G
L
I
S
H

General Safety Information (Continued)

13. Regularly check to be sure gauge and regulator are functioning correctly. Also check that no paint or other deposits are in the safety valve inlet. In the event more than 50 psi is applied to the tank and the safety valve is clogged, the higher pressure could damage the tank or result in injury.

⚠ WARNING

Do not spray

flammable materials in vicinity of open flame or near ignition sources including the compressor unit.



14. Do not smoke when spraying paint, insecticides, or other flammable substances.

15. Use a face mask/respirator when spraying and spray in a well ventilated area to prevent health and fire hazards.



16. Do not direct paint or other sprayed material at the compressor. Locate compressor as far away from the spraying area as possible to minimize overspray accumulation on the compressor.

17. When spraying or cleaning with solvents or toxic chemicals, follow the instructions provided by the chemical manufacturer.

⚠ DANGER

Failure to follow instructions on

proper assembly and use of a paint tank may possibly result in damage to property or personal injury. This unit must be assembled as indicated in these instructions. Only parts supplied with this unit should be used. These parts are safety performance engineered. Use only OEM replacement components.

Assembly

NOTE: Use PTFE thread sealant tape or thread sealant on all connections.

1. Assemble the regulator to the paint tank lid as shown in Figure 1:

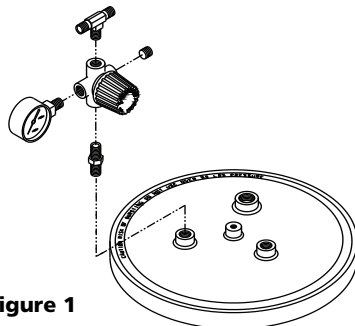


Figure 1

- With arrow pointed down and knob toward you, place the gauge in the left 1/8 NPT regulator port.
- Assemble the 1/8 plug into opposite 1/8 NPT regulator port.
- Thread the 1/4 T-fitting into the top 1/4 inch regulator port.
- Thread 1/4 inch pipe nipple into bottom 1/4 inch regulator port (with arrow).
- Thread this assembly into the 1/4 NPT port on tank lid.

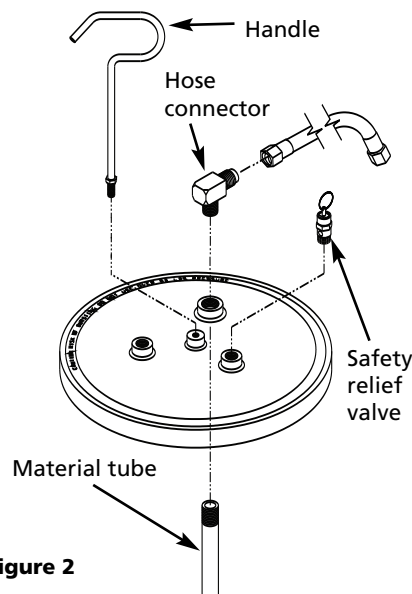


Figure 2

NOTE: This regulator is a special pressure limiting regulator. Do not use any other type of regulator with this paint tank. Assemble the regulator to the paint tank only as instructed.

- Assemble the safety relief valve to the tank lid port.
- Thread the handle into the center port of the tank lid.
- Install hose connector in tank lid port from the top.
- The material tube is pre-assembled to the tank.

EQUIPMENT USE

TO USE A SPRAY GUN

- Attach the air supply hose (not included) to the 1/4 NPT T Fitting.
- Attach an air hose between the opposite side of the T Fitting and the spray gun air inlet.

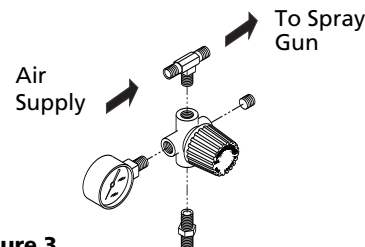


Figure 3

NOTE: A 15 foot air hose and 15 foot material hose between the paint tank and spray gun is recommended. Up to 25 feet of air hose may be used between the paint tank and the compressor. A longer length may create a large pressure drop.

- Attach a material hose between the paint tank connection and the spray gun material inlet.

⚠ CAUTION

Use of a material hose that is not compatible with the solvents being used could result in damage or serious injury.

Model 1ZMG5

Operation

1. Before using the tank for the first time, the seal and bracket position should be established by pre-pressurizing the tank.
 - a. Connect the material hose to the spray gun.
 - b. Connect the air hose from regulator to the spray gun or cap.
 - c. Before filling the tank with paint material, evenly tighten the knobs so that the lid is secure and sealed.
 - d. Close the paint tank regulator by turning fully counterclockwise, then open the air regulator on the source to deliver air to the paint tank regulator.
 - e. Increase paint tank pressure by turning the knob clockwise until 30 psi reads on the tank regulator gauge.
 - f. Check for leaks in the system. If a fitting leaks, depressurize the tank by shutting off the air at the air source regulator and gently pulling the ring on the paint tank safety valve until air no longer hisses from it. Tighten the leaking fitting, then open the air source regulator to deliver 30 psi into the paint tank and material hose.
 - g. Depressurize system by shutting off air supply, then gently pull the relief valve ring to relieve the pressure in the system.
2. The tank may now be filled with material. Before filling, thoroughly mix and strain the paint to remove skins or undissolved particles which might otherwise impede the flow of material through the hose and gun. A one gallon can of paint can be set inside the tank instead of pouring the paint into the tank.

CAUTION Never use this paint tank with materials which contain trichloroethane, chlorinated hydrocarbons, nitrohydrocarbons, esters, amines, or organic compounds. These materials will damage the gasket between the paint tank and lid. A damaged gasket may cause injury and will reduce the efficiency of the paint tank.

3. Place lid on paint tank then tighten knobs evenly and gradually.

DO NOT USE WRENCH OR PLIERS TO TIGHTEN KNOBS. HAND TIGHTEN ONLY (50 IN.LBS.)

4. Turn pressure off at the air source regulator by turning counterclockwise. Pressure gauge should read 0 psi.
5. Shut off paint tank regulator by running counterclockwise.

SPRAY GUN OPERATION

1. Adjust air source regulator pressure required for spraying (usually between 50-70 psi).
2. Adjust paint tank regulator to 25-30 psi. More pressure is needed on the material as the gun is moved further above the tank. Normal operating on the paint tank is 25 to 30 psi. When lower pressure is needed, rotate the adjustment counterclockwise until the desired pressure setting is obtained. There is no need to trigger the gun in order to bleed off excess paint pressure.

CAUTION Do not use over 50 psi in the tank.

The sprayer may now be used to apply paint.

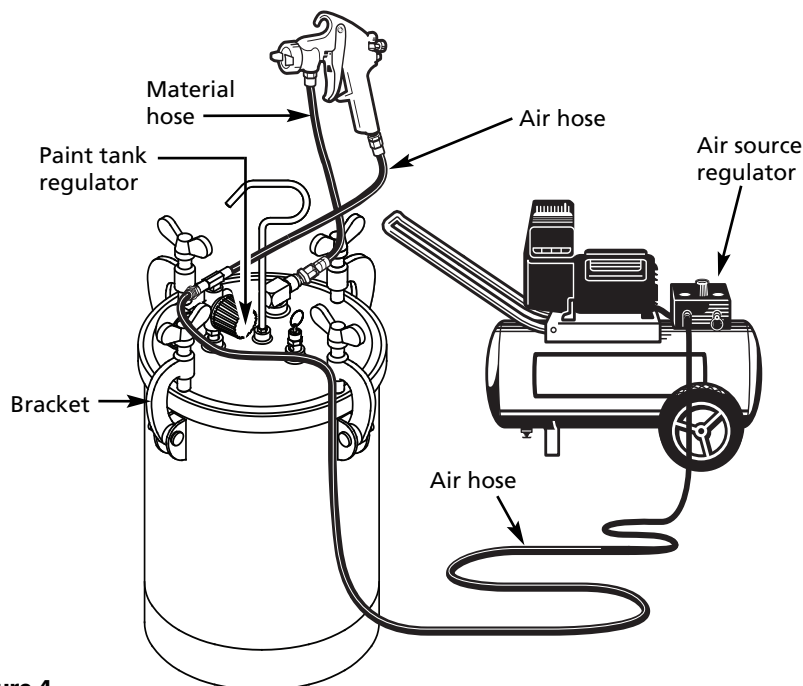


Figure 4

Speedaire® Paint Tank

Maintenance



Always shut off

air pressure at source and bleed off all pressure in paint tank by gently pulling safety valve ring before loosening knobs to remove lid.



Never use this paint tank with materials

which contain trichloroethane, chlorinated hydrocarbons, nitrohydrocarbons, esters, amines, or organic compounds. These materials will damage the gasket between the paint tank and lid. A damaged gasket may cause injury and will reduce the efficiency of the paint tank.

CLEANING THE SAFETY VALVE

Remove the safety valve and clean port (orifice) periodically. Accumulations of paint in the port can prevent proper valve action. Do not disassemble valve or change settings.



This component has been factory

calibrated and sealed. Do not attempt to disassemble safety valve or alter calibration.

ROUTINE

Periodically inspect the tank for leaks around the paint tank lid. If leakage occurs, remove the pint tank lid and clean lip of tank and groove in tank lid. Replace gasket.

CLEANING

IMPORTANT: It is very important that the tank material hose and spray gun be cleaned as soon as the spray job is completed.

1. Shut off air tank at air pressure regulator by turning adjusting screw counterclockwise.
2. Gently pull safety valve ring to purge air from tank.
3. Completely cover spray gun nozzle with a soft rag and with air lines pressurized, pull trigger of the gun. This will force paint remaining in the material hose back into the tank.
4. Remove tank lid and pour any remaining paint back into original containers for future use.
5. Using a clean, dry cloth, wipe inside area of tank clean.

6. Pour about 1/2 gallon of paint solvent into the tank. Use the correct type of solvent for the paint being used: mineral spirits for oil base paint, lacquer thinner for lacquer base paints, warm soap water for Latex, etc.
7. Clamp lid onto tank and proceed to spray the proper solvent through spray gun and hose.
8. Following steps 1 through 9 in this section, remove all thinner from hose.
9. Clean lip of tank groove of paint tank lid and gasket.

Troubleshooting Chart

Symptom	Possible Cause(s)	Corrective Action
No material coming from tank	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plugged hoses or material tube 2. Damaged regulator diaphragm 3. Incorrect hose connections 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check hoses and material tube 2. Check regulator for leaks. Replace diaphragm if necessary 3. Check connections according to instructions
Air leak at tank lid	<ol style="list-style-type: none"> 1. Damaged gasket 2. Dirty tank rim 3. Eyebolt knobs not tightened securely 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Replace gasket 2. Clean rim 3. Check tightness (See Operation)



Purge all air from tank before adjusting eyebolt clamps

ENGLISH

For Repair Parts, call 1-800-Grainger
24 hours a day 365 days a year

ENGLISH

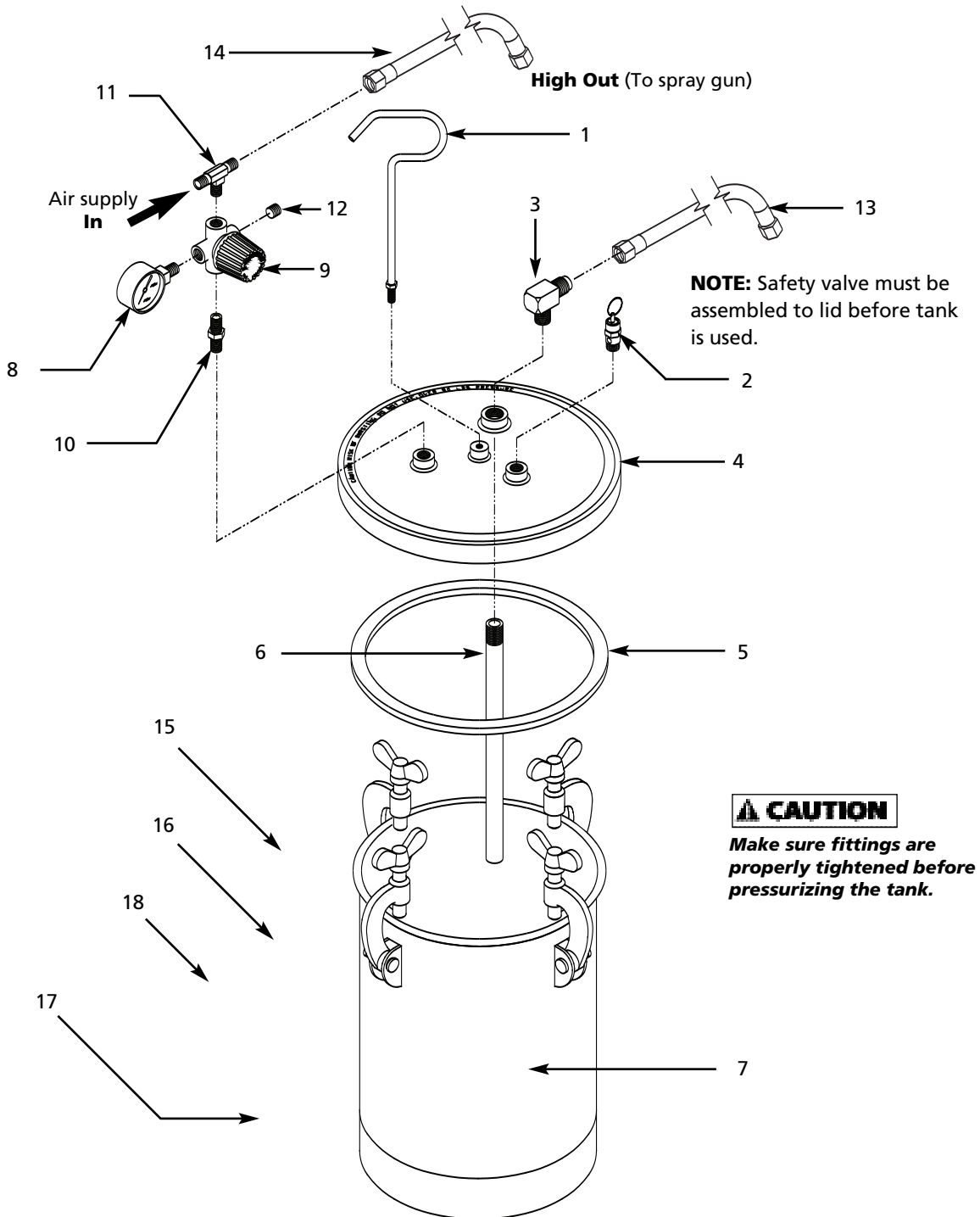


Figure 7 — Repair Parts Illustration

Repair Parts List

Please provide following information:

- Model number
- Serial number (if any)
- Part descriptions and number as shown in parts list

Reference Number	Description	Part Number	Qty
1	Tank lid handle	PT001200AV	1
2	1/4 inch NPT Safety valve	V-215101AV	1
3	3/8 inch NPS Hose connector	HF180200AV	1
4	Paint tank lid	PT282100AV	1
5	Lid seal	PT282200AV	1
6	3/8 inch NPS Material tube	PT006700AV	1
7	Galvanized tank with decals	PT282300AV	1
8	1/8 inch NPT Pressure gauge	GA231300AV	1
9	0-50 psi Pressure regulator	RE011300AV	1
10	1/4 inch NPT Pipe nipple	ST016800AV	1
11	1/4 inch NPT T Fitting	ST160100AV	1
12	1/8 inch NPT Plug with 3/16 inch Hex socket	*	1
13	3/8 inch NPS SBR-NR 15 foot Material hose	HA633000AV	1
14	1/4 inch NPS PVC 15 foot Air hose	HA632900AV	1
15	Wing bolt	▲	1
16	Latch	▲	1
17	Pin	▲	1
18	E-ring	▲	1
REPAIR PARTS KITS			
▲	Latch kit	PT282900AV	4
*	Standard Hardware Item		

⚠ WARNING

This unit must be assembled as indicated in these instructions. Only those parts supplied with this unit should be used. These parts are safety and performance engineered for this paint tank. Use only OEM replacement components.

⚠ CAUTION

Make sure fittings are properly tightened before pressurizing the tank.

Speedaire® Paint Tank

SPEEDAIRE ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

SPEEDAIRE ONE-YEAR LIMITED WARRANTY. All Speedaire® product models covered in this manual are warranted by Dayton Electric Mfg. Co. ("Dayton") to the original user against defects in workmanship or materials under normal use for one year after date of purchase. If the Speedaire Product is part of a set, only the portion that is defective is subject to this warranty. Any product or part which is determined to be defective in material or workmanship and returned to an authorized service location, as Dayton or Dayton's designee designates, shipping costs prepaid, will be, as the exclusive remedy, repaired or replaced with a new or reconditioned product or part of equal utility or a full refund given, at Dayton's or Dayton's designee's option, at no charge. For limited warranty claim procedures, see "Warranty Service" below. This warranty is void if there is evidence of misuse, mis-repair, mis-installation, abuse or alteration. This warranty does not cover normal wear and tear of Speedaire Products or portions of them, or products or portions of them which are consumable in normal use. This limited warranty gives purchasers specific legal rights, and you may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

WARRANTY DISCLAIMERS AND LIMITATIONS OF LIABILITY RELATING TO ALL CUSTOMERS FOR ALL PRODUCTS

LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT ALLOWABLE UNDER APPLICABLE LAW, DAYTON'S LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL AND INCIDENTAL DAMAGES IS EXPRESSLY DISCLAIMED. DAYTON'S LIABILITY IN ALL EVENTS IS LIMITED TO AND SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID.

WARRANTY DISCLAIMER. A DILIGENT EFFORT HAS BEEN MADE TO PROVIDE PRODUCT INFORMATION AND ILLUSTRATE THE SPEEDAIRE PRODUCTS IN THIS LITERATURE ACCURATELY; HOWEVER, SUCH INFORMATION AND ILLUSTRATIONS ARE FOR THE SOLE PURPOSE OF IDENTIFICATION, AND DO NOT EXPRESS OR IMPLY A WARRANTY THAT THE SPEEDAIRE PRODUCTS ARE MERCHANTABILITY, OR FIT FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE SPEEDAIRE PRODUCTS WILL NECESSARILY CONFORM TO THE ILLUSTRATIONS OR DESCRIPTIONS. EXCEPT AS PROVIDED BELOW, NO WARRANTY OR AFFIRMATION OF FACT, EXPRESSED OR IMPLIED, OTHER THAN AS STATED IN THE "LIMITED WARRANTY" ABOVE IS MADE OR AUTHORIZED BY DAYTON.

PRODUCT SUITABILITY. MANY JURISDICTIONS HAVE CODES AND REGULATIONS GOVERNING SALES, CONSTRUCTION, INSTALLATION, AND/OR USE OF PRODUCTS FOR CERTAIN PURPOSES, WHICH MAY VARY FROM THOSE IN NEIGHBORING AREAS. WHILE ATTEMPTS ARE MADE TO ASSURE THAT SPEEDAIRE PRODUCTS COMPLY WITH SUCH CODES, DAYTON CANNOT GUARANTEE COMPLIANCE, AND CANNOT BE RESPONSIBLE FOR HOW THE PRODUCT IS INSTALLED OR USED. BEFORE PURCHASE AND USE OF A PRODUCT, REVIEW THE SAFETY SPECIFICATIONS, AND ALL APPLICABLE NATIONAL AND LOCAL CODES AND REGULATIONS, AND BE SURE THAT THE SPEEDAIRE PRODUCT, INSTALLATION, AND USE WILL COMPLY WITH THEM.

CONSUMERS ONLY. CERTAIN ASPECTS OF DISCLAIMERS ARE NOT APPLICABLE TO CONSUMER PRODUCTS SOLD TO CONSUMERS; (A) SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU; (B) ALSO, SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW A LIMITATION ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU; AND (C) BY LAW, DURING THE PERIOD OF THIS LIMITED WARRANTY, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE APPLICABLE TO CONSUMER PRODUCTS PURCHASED BY CONSUMERS, MAY NOT BE EXCLUDED OR OTHERWISE DISCLAIMED.

THIS LIMITED WARRANTY ONLY APPLIES TO SPEEDAIRE PRODUCTS PURCHASED BY UNITED STATES PURCHASERS FOR DELIVERY IN THE UNITED STATES.

WARRANTY SERVICE

To obtain warranty service if you purchased the covered product directly from W.W. Grainger, Inc. ("Grainger"), (i) write or call or visit the local Grainger branch from which the product was purchased or another Grainger branch near you (see www.grainger.com for a listing of Grainger branches); or (ii) contact Grainger by going to www.grainger.com and clicking on the "Contact Us" link at the top of the page, then clicking on the "Email us" link; or (iii) call Customer Care (toll free) at 1-888-361-8649. To obtain warranty service if you purchased the covered product from another distributor or retailer, (i) go to www.grainger.com for Warranty Service; (ii) write or call or visit a Grainger branch near you; or (iii) call Customer Care (toll free) at 1-888-361-8649. In any case, you will need to provide, to the extent available, the purchase date, the original invoice number, the stock number, a description of the defect, and anything else specified in this Speedaire One-Year Limited Warranty. You may be required to send the product in for inspection at your cost. You can follow up on the progress of inspections and corrections in the same ways. Title and risk of loss pass to buyer on delivery to common carrier, so if product was damaged in transit to you, file claim with carrier, not the RETAILER, GRAINGER OR DAYTON. FOR WARRANTY INFORMATION FOR PURCHASERS AND/OR DELIVERY OUTSIDE THE UNITED STATES, PLEASE CONTACT:

**Dayton Electric Mfg. Co.,
100 Grainger Parkway, Lake Forest, IL 60045 U.S.A.
or call +1-888-361-8649**

Sírvase leer y guardar estas instrucciones. Lea con cuidado antes de tratar de armar, instalar, manejar o darle servicio al producto descrito en este manual. Protéjase Ud. y a los demás observando todas las reglas de seguridad. El no seguir las instrucciones podría resultar en heridas y/o daños a su propiedad. Guarde este manual como referencia.

Tanque de Pintura Speedaire®

Descripción

Tanque de pintura Speedaire® está diseñado para usarse en proyectos de alto volumen donde se usen pistolas pulverizadoras, rodillos y otros equipos para aplicar pintura. La capacidad de este tanque es 2,5 galones o le puede colocar directamente una envase de pintura de 1 galón.

Este tanque está hecho por medio del estampado profundo de una pieza de acero galvanizado y tiene una tapa de aluminio moldeado. Igualmente, viene equipada con regulador de presión, manómetro, válvula de seguridad de desfogue, y conectores. El mango de la unidad le permite colgarla al escalón de una escalera o andamio para facilitarle la tarea de pintar superficies altas.

Para Desempacar

Al desempacar este producto, revíselo con cuidado para cerciorarse de que esté en perfecto estado. Igualmente, cerciórese de apretar todos los pernos, tuercas y conexiones, antes de usarlo.

ADVERTENCIA No debe utilizar la unidad si se ha dañado durante el envío, manejo o uso. Los daños podrían ocasionar una explosión y ocasionarle heridas o daños a su propiedad.

Informaciones Generales de Seguridad

Este manual contiene información que es muy importante que sepa y comprenda. Esta información se la suministramos como medida de SEGURIDAD y para EVITAR PROBLEMAS CON EL EQUIPO. Debe reconocer los siguientes símbolos.

PELIGRO Esto le indica que hay una situación inmediata que LE OCASIONARIA la muerte o heridas de gravedad.

ADVERTENCIA Esto le indica que hay una situación que PODRIA ocasionarle la muerte o heridas de gravedad.

PRECAUCION Esto le indica que hay una situación que PODRIA ocasionarle heridas no muy graves.

AVISO Esto le indica una información importante, que de no seguirla, le podría ocasionar daños al equipo.

Informaciones Generales de Seguridad

PROPOSICIÓN DE CALIFORNIA 65

ADVERTENCIA Cuando corta lija, taladra o pule materiales como por ejemplo madera, pintura, metal, hormigón, cemento, u otro tipo de mampostería se puede producir polvo. Con frecuencia este polvo contiene productos químicos que se conocen como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Use equipo de protección.



ADVERTENCIA Este producto, o su cordón eléctrico, puede contener productos químicos conocidos por el estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lave sus manos después de usar.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Como el tanque de pintura compresor de aire y otros componentes usados (compresor de aire, cabezal, pistolas pulverizadoras, filtros, lubricadores, mangueras, etc.), forman parte de un sistema de bombeo de alta presión,

deberá seguir las siguientes medidas de seguridad todo el tiempo:

1. Lea con cuidado todos los manuales incluidos con este producto. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo.
2. Siga todos los códigos de seguridad laboral y electricidad establecidos en su país, por ejemplo, los de la NEC y OSHA en EE.UU.
3. La presión del tanque no debe exceder 50 bar.
4. No exceda la presión indicada en ninguno de los componentes del sistema.
5. Cerciórese de que el regulador de presión y la válvula de seguridad estén limpios y en buenas condiciones, antes de utilizar el tanque de pintura.
6. Cerciórese de que la línea de suministro de aire esté en cero bar y de que el regulador de presión esté apagado, antes de conectar el tanque a la fuente de suministro de aire.



Especificaciones

Capacidad	Dimensiones del Tanque interior	Dimensiones Totales	Peso (Vacío)	Presión Máxima de Trabajo
1 envase de 1 Galón o 2,5 Galón de pintura	24,13 cm Dia. x 23,5 cm H (9.5 inch Dia. x 9.25 inch H)	33,66 x 33,66 x 50,8 cm (13.25 inch x 13.25 inch x 20 inch)	11,34 Kg.	3,45 bar

Tanque de Pintura Speedaire®

Informaciones Generales de Seguridad (Continuación)

7. Cerciérese de que todas las líneas de suministro, soportes y pistolas pulverizadoras estén bien conectadas, antes de encender la fuente de suministro de aire.
8. Libere toda la presión del sistema antes de tratar de darle servicio a cualquier componente.
9. Proteja las mangueras de material y de aire contra daños o roturas.
10. Nunca apunte la pistola pulverizadora hacia Ud. o ninguna otra persona. El hacerlo podría ocasionarle heridas graves.
11. Chequee las mangueras a ver si están desgastadas o rotas antes de cada uso, cerciérese de que todas las conexiones estén bien apretadas.
12. Siempre cierre el suministro de aire y libere toda la presión del tanque de pintura halándole el anillo de la válvula de seguridad antes de aflojar las perillas.
13. Chequee el manómetro y el regulador frecuentemente para cerciorarse de que estén funcionando correctamente. Igualmente, cerciérese de que no hayan residuos de pintura u otros materiales en la entrada de la válvula de seguridad. Si le aplica más de 50 bar de presión al tanque y la válvula de seguridad está obstruída, la alta presión podría dañar el tanque u ocasionarle heridas.

ADVERTENCIA Nunca rocíe materiales inflamables cerca de llamas al descubierto o fuentes de ignición, incluyendo el compresor.



14. No fume mientras esté rociando pintura, insecticidas u otras sustancias inflamables.

15. Use una máscara/respirador cuando vaya a rociar y siempre rocíe en un área bien ventilada, para evitar peligros de salud e incendios.
16. Nunca rocíe la pintura y otros materiales, directamente hacia el compresor. Coloque el compresor lo más lejos posible del área de trabajo, para minimizar la acumulación de residuos en el compresor.
17. Al rociar o limpiar con solventes o químicos tóxicos, siga las instrucciones del fabricante de dichos químicos.



PELIGRO Si no sigue las instrucciones para ensamblar y utilizar adecuadamente el tanque de pintura podría ocasionar daños a su propiedad o heridas personales. Esta unidad se debe ensamblar según estas instrucciones. Sólo debe utilizar las piezas suministradas con la unidad. Estas piezas están diseñadas específicamente para el buen funcionamiento de la unidad. Use sólo repuestos legítimos.

Ensamblaje

NOTA: Use cinta selladora de roscas de PTFE o sellador de roscas en todas las conexiones.

1. Conecte el regulador a la tapa del tanque de pintura tal como se indica en la Figura 1:

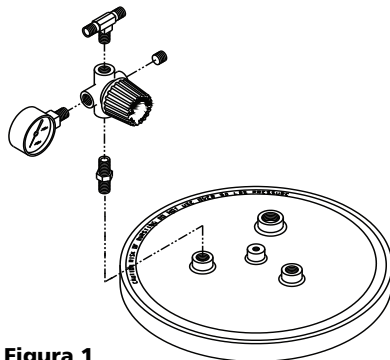


Figura 1

- a. Con la flecha apuntando hacia abajo y la perilla hacia usted, coloque el manómetro en el

orificio regulador de 1/8 NPT de la izquierda.

- b. Ensamble el tapón de 1/8 en el orificio regulador opuesto de 1/8 NPT.
- c. Enrosque la conexión en T de 6,4 mm (1/4 inch) en el orificio regulador superior de 6,4 mm (1/4 inch).
- d. Enrosque el niple de la tubería de 6,4 mm (1/4 inch) en el orificio regulador inferior de 6,4 mm (1/4 inch) (que tiene la flecha).
- e. Enrosque este ensamblaje en el orificio de 1/4 NPT que se encuentra en la tapa del tanque.

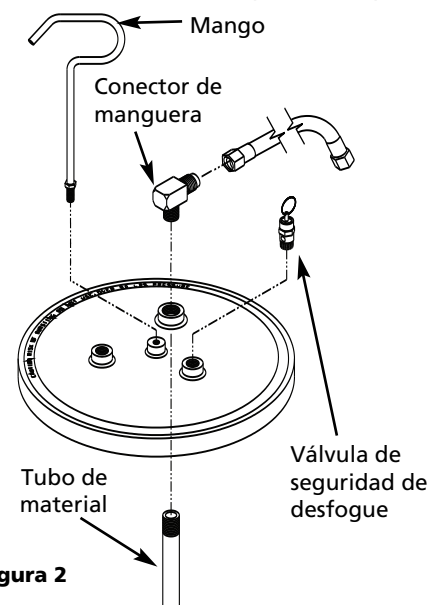


Figura 2

NOTA: Éste es un regulador especial para controlar la presión. No use ningún otro tipo de regulador con este tanque de pintura. Siga las instrucciones para conectar el regulador al tanque de pintura.

2. Conecte la válvula de salida de seguridad al orificio de la tapa del tanque.
3. Enrosque el mango en el orificio en el centro de la tapa del tanque.
4. Conecte el conector de la manguera al orificio en la parte superior de la tapa.
5. El tubo de material viene conectado al tanque.

Modelo 1ZMG5

Ensamblaje (Continuación)

USOS

PARA USAR UNA PISTOLA PULVERIZADORA

1. Conecte la manguera de suministro de aire (no se incluye) a la conexión en T de 1/4 NPT.
2. Conecte una manguera de aire entre el lado opuesto de la conexión en T y la entrada de aire de la pistola pulverizadora.

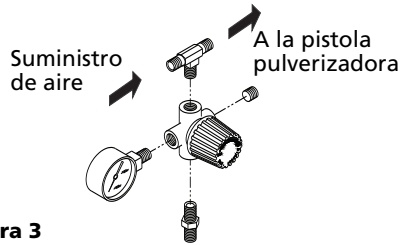


Figura 3

NOTA: Le recomendamos que utilice una manguera de aire y una manguera de material de 4,6 metros cada una, entre el tanque de pintura y la pistola pulverizadora. Puede utilizar una manguera de aire de hasta 7,6 metros entre el tanque de pintura y el compresor. Si utiliza una manguera más larga podría ocasionar una pérdida de presión.

3. Conecte la manguera de material (entre el tanque de pintura y la entrada de la pistola pulverizadora).

PRECAUCIÓN Si usa una manguera de material que no sea compatible con los solventes usados podría ocasionar daños o heridas de gravedad.

Funcionamiento

1. Antes de usar el tanque por primera vez, deberá aplicarle presión para fijar la posición del sello y la abrazadera.
 - a. Conecte la manguera de material a la pistola pulverizadora.
 - b. Conecte la manguera de aire al regulador y a la pistola pulverizadora o la tapa.

- c. Antes de llenar el tanque de pintura, apriétele todas las abrazaderas para que la tapa esté bien segura y cerrada.
- d. Gire el regulador completamente en sentido contrario a las agujas del reloj, para cerrarlo, después abra el regulador de aire de la fuente de suministro (el compresor) para suministrarle aire al regulador del tanque de pintura.
- e. Para aumentar la presión del tanque de pintura, gire la perilla en el mismo sentido de las agujas del reloj hasta que el manómetro del regulador del tanque le indique 30 bar.
- f. Cerciérese de que no hayan fugas de aire. Si hay fugas en las conexiones, cierre el regulador de la fuente de suministro de aire para cortar éste y hále cuidadosamente el anillo de la válvula de seguridad del tanque hasta que cese de escuchar el silbido que le indica que está saliendo aire. Apriéte bien la conexión que tenía la fuga

y después abra el regulador de la fuente de suministro para suministrarle 30 bar al tanque de pintura y a la manguera de material.

- g. Para liberar la presión del sistema, corte el suministro de aire y hále cuidadosamente el anillo de la válvula de desfogue.
2. Ahora podrá llenar el tanque de material. Antes de llenarlo, mezcle y cuele bien la pintura para quitarle las costras o partículas no disueltas que podrían impedir el flujo del material a través de la manguera y la pistola. Puede colocar un envase de 1 galón de pintura directamente en el tanque en vez de vertir la pintura en el tanque.

PRECAUCIÓN Nunca use este tanque de pintura con materiales que contengan tricloroetano, cloruros de hidrocarburos, nitrohidrocarburos, eter, aminas o compuestos orgánicos. Estos materiales dañarán el empaque entre el tanque de pintura y la tapa. El empaque dañado podría ocasionarle heridas y reducirá el rendimiento del tanque de pintura.

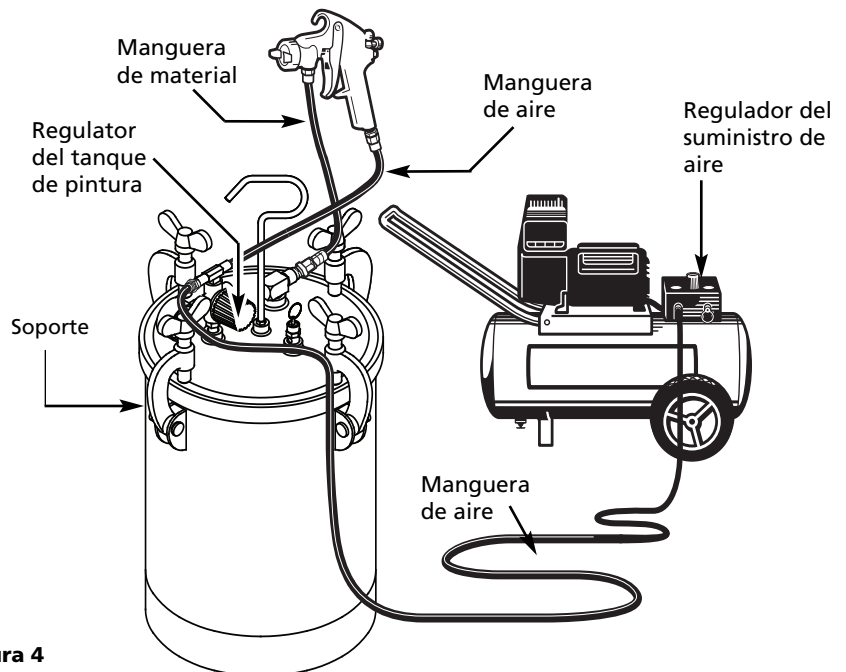


Figura 4

Tanque de Pintura Speedaire®

Funcionamiento (Continuación)

- Colóquese la tapa al tanque de pintura y apriétele las perillas gradualmente en forma pareja.

NO USE UNA LLAVE O UN ALICATE (PINZAS) PARA APRETAR LAS ABRAZADERAS. SOLO APRIETELAS CON LA MANO (50 PULG.LBS.)

- Gire el regulador de la fuente de suministro de aire en sentido contrario a las agujas del reloj, para cortar el suministro de aire. El manómetro le debe indicar 0 bar.
- Gire la perilla del regulador del tanque de pintura en sentido contrario a las agujas del reloj, para cerrarlo.

FUNCIONAMIENTO DE LA PISTOLA PULVERIZADORA

- Ajuste el regulador de la fuente de suministro de aire a la presión requerida para rociar (generalmente entre 50-70 bar).
- Ajuste el regulador del tanque de pintura a una presión de 25-30 bar. El material necesitará más presión a medida que suba la pistola sobre la altura del tanque. La presión normal de trabajo del tanque de pintura es de 25 a 30 bar. Si requiere una presión inferior, gire la perilla del regulador en sentido contrario a las agujas del reloj hasta alcanzar la presión deseada. No tendrá que oprimir el gatillo para liberar el exceso de presión en la pintura.

PRECAUCION La presión del tanque nunca debe exceder 50 bar.

Ahora podrá comenzar a rociar pintura.

Mantenimiento

PRECAUCION Siempre cierre el suministro de aire en la fuente de su-ministro (el compresor) y hále con cuidado el anillo de la válvula de seguridad para purgar toda la presión del tanque, antes de aflojar la abrazadera para destaparlo.



LIMPIEZA

IMPORTANTE: Es muy importante que limpie la manguera de material del tanque y la pistola pulverizadora tan pronto como termine de rociar.

- Para cerrar el suministro de aire al tanque, gire el tornillo de ajuste en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Con cuidado hále el anillo de la válvula de seguridad para liberar el aire en el tanque.
- Cubra completamente la boquilla de la pistola pulverizadora con un trapo suave y una vez que haya presión en las líneas de aire, oprima el gatillo de la pistola. Ésto hará que la pintura que haya en la manguera se regrese al tanque.
- Quítele la tapa al tanque y vierta la pintura que sobró en el envase original para usarla posteriormente.
- Limpie el interior del tanque con un trapo limpio y seco.

PRECAUCION Nunca use este tanque de pintura con materiales que contengan tricloroetano, cloruros de hidrocarburos, nitrohidrocarburos, eter, aminas o compuestos orgánicos. Estos materiales dañarán el empaque entre el tanque de pintura y la tapa. El empaque dañado podría ocasionarle heridas y reducir el rendimiento del tanque de pintura.

- Vierta más o menos 1/2 galón de solvente de pintura en el tanque. Use el tipo adecuado de solvente para la pintura que vaya a usar: aguarrás para pinturas a base de aceite, thinner para pinturas a base de laca, agua tibia enjabonada para pinturas látex, etc.
- Colóquese la tapa al tanque y comience a rociar el solvente adecuado a través de la pistola pulverizadora y la manguera.
- Después de completar los pasos del 1 al 9 de esta sección, sáquele todo el thinner a la manguera.
- Limpie el borde de la ranura del tanque de pintura y el empaque.

PARA LIMPIAR LA VALVULA DE SEGURIDAD

Saque la válvula de seguridad y límpiele el orificio periódicamente. Las acumulaciones de pintura en el orificio pueden evitar que la válvula funcione adecuadamente. No desarme la válvula ni la reajuste.

PRECAUCION Este componente viene calibrado y sellado de fábrica. No trate de desarmar o reajustar la válvula de seguridad.

RUTINA

Periódicamente revise el tanque para ver si hay fugas en la tapa. De haberlas, quítele la tapa y limpie el tanque y las ranuras. Reemplácele el empaque.

Modelo 1ZMG5

Diagnóstico de averías

Problema	Posible(s) Causa(s)	Acción a Tomar
El material no sale del tanque	1. Las mangueras o el tubo de material están obstruidos 2. El diafragma del regulador está dañado 3. Las mangueras no están bien conectadas	1. Chequee las mangueras y el tubo de material 2. Chequee si el regulador tiene una fuga. Reemplace el diafragma si es necesario 3. Chequee las conexiones según las instrucciones
Hay fugas de aire en la tapa	1. El empaque está dañado 2. El borde del tanque está sucio 3. Las tuercas no están bien apretadas	1. Reemplace el empaque 2. Limpie el borde 3. Cerciórese de que estén bien apretadas (Vea la sección de funcionamiento)

PRECAUCION *Purgue todo el aire del tanque antes de ajustar las abrazaderas*

Notas

E
S
P
A
Ñ
O
L

**Para ordenar Partes de Reparación
en México Llame al Teléfono 001-800-527-2331
en EUA Llame al Teléfono 1-800-Grainger
Las 24 horas - 365 días del año**

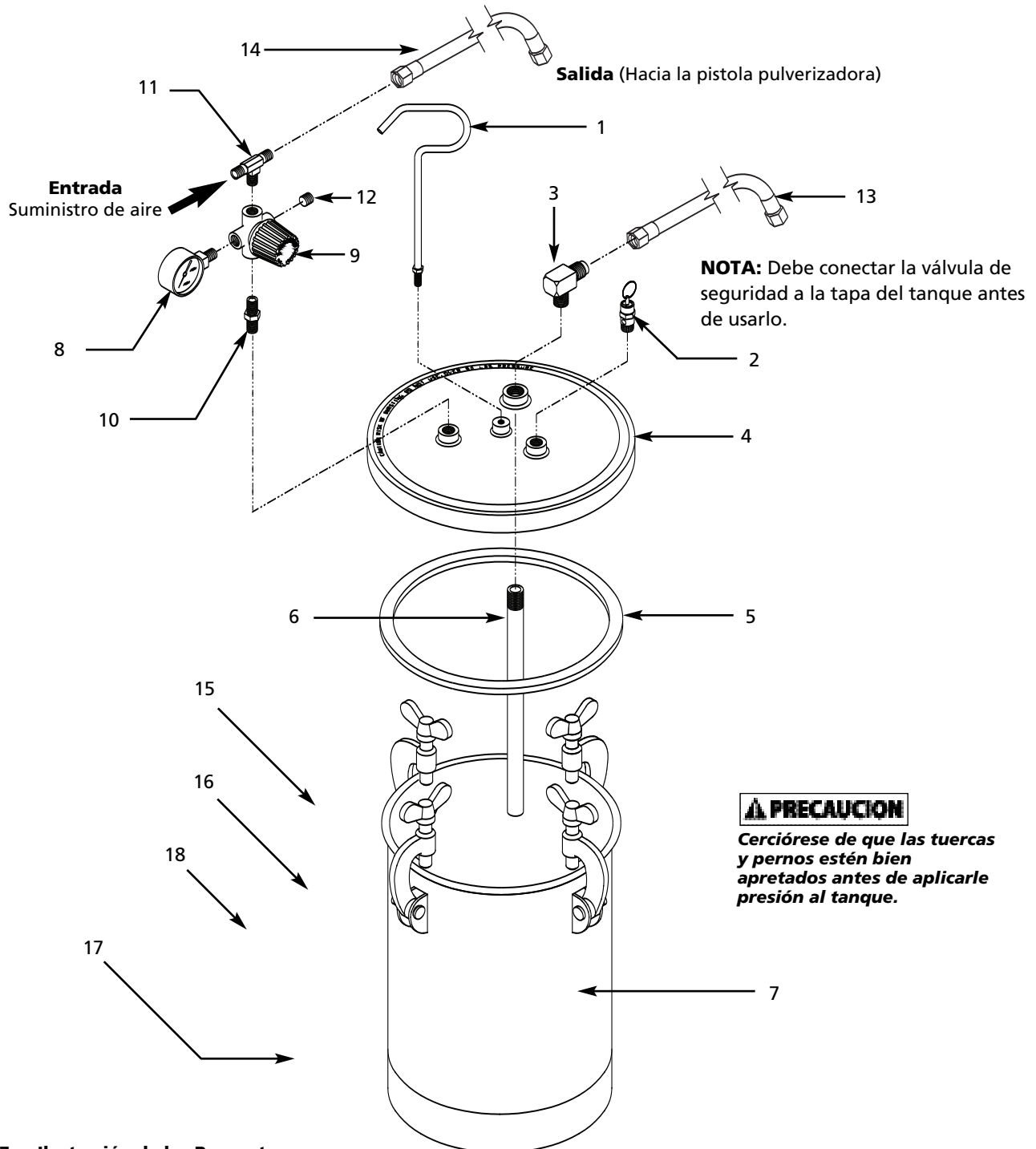


Figura 7 — Ilustración de los Repuestos

ESPAÑOL

Lista de Partes de Repuestos

Sírvase suministrarnos la siguiente información:

- Número del modelo
- Número de Serie (de haberlo)
- Descripción y número del repuesto según la lista de repuestos

Número de Referencia	Descripción	Número del Repuesto	Cantidad
1	Mango de la tapa del tanque	PT001200AV	1
2	Válvula de seguridad de 6,4 mm (1/4 inch) NPT	V-215101AV	1
3	Conector de manguera de 9,5 mm (3/8 inch) NPS	HF180200AV	1
4	Tapa del tanque de pintura	PT282100AV	1
5	Sello de la tapa	PT282200AV	1
6	Tubo de material de 9,5 mm (3/8 inch) NPS	PT006700AV	1
7	Tanque galvanizado con etiquetas adhesivas	PT282300AV	1
8	Manómetro de 3,2 mm (1/8 inch) NPT	GA231300AV	1
9	Regulador de presión 0-3,45 bar	RE011300AV	1
10	Niple de 6,4 mm (1/4 inch) NPT	ST016800AV	1
11	Conexión de 6,4 mm (1/4 inch) NPT	ST160100AV	1
12	Tapón de 3,2 mm (1/8 inch) NPT con dado Hex de 4,8 mm (3/16 inch)	*	1
13	Manguera de material de 9,5 mm (3/8 inch) NPS de EPDM de 4,6 M	HA633000AV	1
14	Manguera de material de 6,4 mm (1/4 inch) NPS de Plástico de 4,6 M	HA632900AV	1
15	Tornillo de aletas	▲	1
16	Palanca de seguro	▲	1
17	Pasador	▲	1
18	Anillo en E	▲	1

JUEGOS DE REPUESTOS

▲	Juego de palanca de seguro	PT282900AV	4
*	Article normal de quincaillerie		

⚠ ADVERTENCIA *Si no sigue las instrucciones para ensamblar y utilizar adecuadamente el tanque de pintura podría ocasionar daños a su propiedad o heridas personales. Esta unidad se debe ensamblar según estas instrucciones. Sólo debe utilizar las piezas suministradas con la unidad. Estas piezas están diseñadas específicamente para el buen funcionamiento de la unidad. Use sólo repuestos legítimos.*

⚠ PRECAUCIÓN *Cerciórese de que todos los pernos y tuercas estén bien apretados antes de aplicarle presión al tanque.*

Tanque de Pintura Speedaire®

GARANTIA LIMITADA DE SPEEDAIRE POR UN AÑO

GARANTIA LIMITADA DE SPEEDAIRE POR UN AÑO. Speedaire Electric Mfg. Co. ("Dayton") le garantiza al usuario original que todos los modelos de los productos Dayton® tratados en este manual están libres de defectos en la mano de obra o el material, cuando se les somete a uso normal, por un año a partir de la fecha de compra. Si el producto Speedaire es parte de un juego, sólo la parte defectuosa está sujeta a esta garantía. Cualquier producto o parte que se halle defectuoso, ya sea en el material o en la mano de obra, y sea devuelto (con los costos de envío pagados por adelantado) a un centro de servicio autorizado designado por Dayton o por una entidad designada por Dayton, será reparado o reemplazado (no existe otra posibilidad) por un producto o parte nuevo o reacondicionado de igual uso o se le reembolsará el costo total, según lo determine Dayton o una entidad designada por Dayton, libre de costo. Para obtener información sobre los procedimientos de reclamo cubiertos en la garantía limitada, vea la sección "Servicio de Garantía" que aparece más adelante. Se anulará esta garantía si se detecta evidencia de mal uso, reparación defectuosa, instalación defectuosa, abuso o modificación. Esta garantía no cubre desgaste y ruptura normal de los productos Speedaire o parte de los mismos, o productos o partes de los mismos que se pueden utilizar durante uso normal. Esta garantía limitada les otorga a los compradores derechos legales específicos y también puede usted tener otros derechos que varíen de jurisdicción a jurisdicción.

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD DE LA GARANTIA Y LIMITES DE RESPONSABILIDAD RELACIONADOS A TODOS LOS CLIENTES PARA TODOS LOS PRODUCTOS

LIMITES DE RESPONSABILIDAD. EN LA MEDIDA EN QUE LAS LEYES APLICABLES LO PERMITAN, LA RESPONSABILIDAD DE DAYTON POR LOS DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES ESTA EXPRESAMENTE EXCLUIDA. LA RESPONSABILIDAD DE DAYTON EXPRESAMENTE ESTA LIMITADA Y NO PUEDE EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL ARTICULO.

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD DE LA GARANTIA. SE HA HECHO UN ESFUERZO DILIGENTE PARA PROPORCIONAR INFORMACION E ILUSTRACIONES APROPIADAS SOBRE LOS PRODUCTOS SPEEDAIRE EN ESTE MANUAL; SIN EMBARGO, ESTA INFORMACION Y LAS ILUSTRACIONES TIENEN COMO UNICO PROPOSITO LA IDENTIFICACION DE LOS PRODUCTOS Y NO EXPRESAN NI IMPLICAN GARANTIA DE QUE LOS PRODUCTOS SPEEDAIRE SEAN VENDIBLES O ADECUADOS PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR NI QUE SE AJUSTAN NECESARIAMENTE A LAS ILUSTRACIONES O DESCRIPCIONES. CON EXCEPCION DE LO QUE SE ESTABLECE A CONTINUACION, DAYTON NO HACE NI AUTORIZA NINGUNA GARANTIA O AFIRMACION DE HECHO, EXPRESA O IMPLICITA, QUE NO SEA ESTIPULADA EN LA "GARANTIA LIMITADA" ANTERIOR.

ADAPTACION DEL PRODUCTO. MUCHAS JURISDICCIONES TIENEN CODIGOS O REGULACIONES SOBRE LA VENTA, EL DISEÑO, LA INSTALACION Y/O EL USO DE PRODUCTOS PARA CIERTAS APLICACIONES; DICHAS LEYES PUEDEN VARIAR DE UN AREA A OTRA. SI BIEN SE TRATA DE QUE LOS PRODUCTOS SPEEDAIRE CUMPLAN CON DICHOS CODIGOS, NO SE PUEDE GARANTIZAR SU CONFORMIDAD Y NO SE PUEDE HACER RESPONSABLE POR LA FORMA EN QUE SE INSTALE O USE SU PRODUCTO. ANTES DE COMPRAR Y USAR EL PRODUCTO, REVISE LA INFORMACION DE SEGURIDAD/ ESPECIFICACIONES, Y TODOS LOS CODIGOS Y REGULACIONES NACIONALES Y LOCALES APLICABLES, Y ASEGURESE QUE LOS PRODUCTOS SPEEDAIRE, LA INSTALACION Y EL USO LOS CUMPLAN.

CONSUMIDOR SOLAMENTE. CIERTOS ASPECTOS DE LIMITE DE RESPONSABILIDAD NO SE APLICAN A PRODUCTOS AL CONSUMIDOR; ES DECIR (A) ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN NI LIMITACION DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, DE MODO QUE LAS LIMITACIONES O EXCLUSIONES ANTERIORES QUIZAS NO APLIQUEN EN SU CASO; (B) ASIMISMO, ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LIMITAR EL PLAZO DE UNA GARANTIA IMPLICITA, POR LO TANTO, LA LIMITACION ANTERIOR QUIZAS NO APLIQUE EN SU CASO; Y (C) POR LEY, MIENTRAS LA GARANTIA LIMITADA ESTE VIGENTE NO PODRAN EXCLUIRSE NI LIMITARSE EN MODO ALGUNO NINGUNA GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIALIZACION O DE IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR APLICABLES A LOS PRODUCTOS AL CONSUMIDOR ADQUIRIDOS POR ESTE. ESTA GARANTIA LIMITADA APLICA UNICAMENTE A LOS PRODUCTOS SPEEDAIRE COMPRADOS POR COMPRADORES EN LOS ESTADOS UNIDOS PARA ENTREGA EN LOS ESTADOS UNIDOS.

SERVICIO DE GARANTIA

Para obtener un servicio de garantía si compró un producto cubierto directamente de W.W. Grainger, Inc. ("Grainger"), (i) escriba, llame o visite la sucursal local de Grainger donde compró el producto u otra sucursal de Grainger cerca de usted (visite www.grainger.com para obtener una lista de las sucursales); o (ii) comuníquese con Grainger visitando www.grainger.com y haga clic en el enlace "Contact Us" en la parte superior de la página, luego haga clic en enlace "Email us"; o (iii) llame a Servicio al Cliente (libre de cargo) al 1-888-361-8649. Para obtener servicio de garantía si compró el producto cubierto a través de otro distribuidor o minorista, (i), visite www.grainger.com para el Servicio de Garantía; (ii) escriba, llame o visite la sucursal de Grainger cerca de usted; o (iii) llame a Servicio al Cliente (libre de cargo) al 1-888-361-8649. En cualquiera de los casos, necesitará proporcionar, cuando esté disponible, la fecha de compra, el número de factura original, el número de pieza, una descripción del defecto, y cualquier otra información que especifique esta Garantía limitada de Speedaire por un año. Se le podría solicitar que envíe el producto a su propio coste para que lo inspeccionen. Puede hacer un seguimiento de los avances de las inspecciones y medidas correctivas de la misma forma. El título y el riesgo de pérdida pasa del comprador en el momento de la entrega a la compañía de transporte, por lo que si el producto sufre daños durante el transporte, presente un reclamo a la compañía transportista, no al minorista, Grainger o Dayton.

Para información sobre la garantía para compradores y/o entregas fuera de los Estados Unidos, comuníquese con:

Dayton Electric Mfg. Co.,
100 Grainger Parkway, Lake Forest, IL 60045 EE.UU.
 o llame al +1-888-361-8649

S'il vous plaît lire et conserver ces instructions. Lire attentivement avant de monter, installer, utiliser ou de procéder à l'entretien du produit décrit. Se protéger ainsi que les autres en observant toutes les instructions de sécurité, sinon, il y a risque de blessure et/ou dégâts matériels! Conserver ces instructions comme référence.

Speedaire® Réservoir À Peinture

Description

Speedaire® réservoir à peinture est conçu pour les projets larges utilisant les pistolets pulvérisateurs, rouleaux et autre équipement. La capacité du réservoir est 2,5 gallons de peinture. Une boîte de peinture (1 gallon) peut être placée directement dans le réservoir.

La fabrication du modèle comprend un réservoir en acier galvanisé profond d'une pièce et couvercle de réservoir en aluminium coulé sous pression. Le modèle est équipé avec un régulateur de pression, manomètre, soupape de sûreté et raccords de canalisations d'air. Une poignée convenable permet l'attachement du modèle à l'échelon d'une échelle ou à l'échafaudage pour faciliter les travaux de peinture aux élévations.

Déballage

Lors du déballage, l'examiner soigneusement pour rechercher toute trace de dommage susceptible de s'être produit en cours de transport. Serrer tous raccords, boulons, etc., avant d'utiliser le modèle.

AVERTISSEMENT *Ne pas utiliser un modèle qui a été endommagé pendant le transport, la manipulation ou l'utilisation. Le dommage peut résulter en explosion et peut causer des blessures ou dégâts matériels.*

Généralités sur la Sécurité

Ce manuel contient de l'information très importante qui est fournie pour la SÉCURITÉ et pour ÉVITER LES PROBLÈMES D'ÉQUIPEMENT. Rechercher les symboles suivants pour cette information.

DANGER *Danger indique une situation hasardeuse imminente qui RÉSULTERA en perte de vie ou blessures graves.*

AVERTISSEMENT *Avertissement indique une situation hasardeuse potentielle qui PEUT résulter en perte de vie ou blessures graves.*

ATTENTION *Attention indique une situation hasardeuse potentielle qui PEUT résulter en blessures.*

AVIS *Avis indique de l'information importante pour éviter le dommage de l'équipement.*

PROPOSITION 65 CALIFORNIE


AVERTISSEMENT *Vous pouvez créer de la poussière en coupant, ponçant, perçant ou meulant les matériaux tels que le bois, la peinture, le métal, le béton, le ciment ou autre maçonnerie. Cette poussière contient souvent des produits chimiques reconnus pour causer le cancer, les déformations congénitales ou autres problèmes de la reproduction. Porter de l'équipement de protection.*



AVERTISSEMENT *Ce produit ou son cordon peuvent contenir des produits chimiques qui, de l'avis de l'État de Californie, causent le cancer et des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction. Lavez-vous les mains après la manipulation.*

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Puisque le compresseur d'air et les autres pièces détachées (pompe, pistolets, filtres, graisseurs, tuyaux, etc.) font partie d'un système de haute pression, il est nécessaire de suivre les précautions suivantes:

1. Lire attentivement tous manuels compris avec ce produit. Se familiariser avec ce produit, ses commandes et son utilisation. 
2. Suivre tous les codes électriques et de sécurité ainsi que le National Electrical Code (NEC) et, dans les États-Unis, le Occupational Safety and Health Act (OSHA).
3. Ne pas pressuriser le réservoir plus que 50 kPa.
4. Ne pas dépasser la classification de pression de n'importe quelle pièce détachée du système.
5. Assurer que le régulateur de pression et la soupape de sûreté soient propres et en bon état de marche avant d'utiliser le réservoir à peinture.
6. Assurer que la ligne d'alimentation d'air est à zéro kPa et que le régulateur de pression n'est pas en marche avant de brancher le réservoir à la source d'air.
7. Assurer que tous les lignes d'alimentation, supports et pistolets pulvérisateurs sont sûrs avant d'alimenter en air.

Spécifications

Capacité	Dimension du Réservoir à l'intérieur	Dimension Générale	Poids (vide)	Pression de Service Maximum
Boîte d'1 gallon ou 2,5 gallon en volume	24,13 cm Dia. x 23,5 cm (9,5 po Dia. x 9,25 po H)	33,66 x 33,66 x 50,8 cm (13,25 po x 13,25 po x 20 po)	11,34 Kg	344,75 kPa

Speedaire® Réservoir À Peinture

Généralités sur la Sécurité (Suite)

8. Dissiper toute la pression du système avant de procéder à l'entretien de n'importe quelle pièce.
9. Protéger les tuyaux de matériaux contre le dommage ou la perforation.
10. Ne jamais diriger un pistolet vers soi-même ni vers une autre personne. Le décharge accidentel peut causer des blessures graves.
11. Inspecter les tuyaux pour la faiblesse ou l'usure avant chaque utilisation et assurer que les raccords soient sûrs.
12. Toujours couper la pression d'air à la source et purger toute la pression du réservoir en tirant soigneusement sur l'anneau de la soupape de sûreté avant de desserrer les boutons.
13. Vérifier la fonction du régulateur et du manomètre régulièrement. Inspecter l'arrivée de la soupape de sûreté pour la peinture ou autre encrassement. Si plus que 50 kPa est utilisé et si la soupape de sûreté est obstruée, la haute pression peut endommager le réservoir et peut causer des blessures.

AVERTISSEMENT Ne pas pulvériser des matériaux inflammables près d'une flamme ou d'une source d'allumage y compris le compresseur.



14. Ne pas fumer pendant la pulvérisation de la peinture, d'insecticides ou autre produit inflammable.

15. Utiliser un masque/respirateur pendant la pulvérisation et pulvériser dans un endroit bien ventilé afin d'éviter les hasards de santé et d'incendie.



16. Ne jamais diriger la peinture ou autres matériaux vers le compresseur. Situer le compresseur

aussi loin de l'endroit de pulvérisation que possible afin d'éliminer la sur-pulvérisation sur le compresseur.

17. Suivre les instructions du fabricant de produit chimique pendant la pulvérisation ou le nettoyage avec les solvants ou produits chimiques toxiques.

DANGER Manque de suivre les instructions concernant le montage et l'utilisation d'un réservoir à peinture peut résulter en dégât matériel ou blessure personnelle. Ce modèle doit être monté selon ces instructions. Utiliser seulement les pièces qui sont fournies avec ce modèle. Ces pièces sont fabriquées en qualité d'ingénieur pour la sûreté et le rendement. Utiliser seulement les pièces de rechange OEM.

Montage

REMARQUE: Utilisez le ruban d'étanchéité de filetage de PTFE, ou l'enduit d'étanchéité de filet, sur toutes les connexions.

1. Monter le régulateur au couvercle du réservoir à peinture comme indiqué sur la Figure 1:

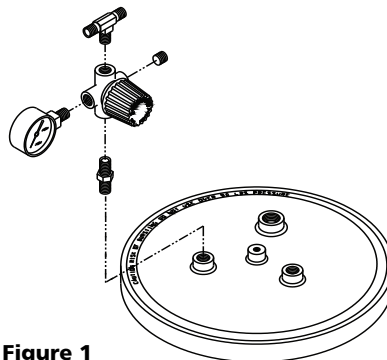


Figure 1

- a. Avec la flèche pointant vers le bas et le bouton vers soi, placer la jauge dans l'orifice du régulateur de 3,2 cm (1/8 po) NPT gauche.
- b. Assembler la fiche de 1/8 dans l'orifice du régulateur de 3,2 cm (1/8 po) NPT opposé.
- c. Visser le raccord de 6,4 mm (1/4 po) T dans l'orifice du régulateur

de 6,4 mm (1/4 po) supérieur.

- d. Visser le mamelon du tuyau de 6,4 mm (1/4 po) dans l'orifice du régulateur de 6,4 mm (1/4 po) (avec la flèche).
- e. Visser cet assemblage dans l'orifice de 6,4 mm (1/4 po) NPT sur le couvercle du réservoir.

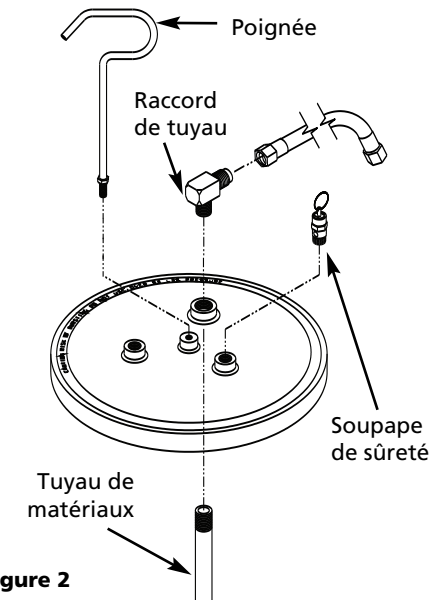


Figure 2

REMARQUE: Ce régulateur est un régulateur à limiteur de pression spécialisé. Ne pas utiliser un autre type de régulateur avec ce réservoir à peinture. Monter le régulateur au réservoir à peinture seulement selon les instructions.

2. Monter la soupape de sûreté à l'orifice du couvercle de réservoir (Voir Figure 2).
3. Tarauder la poignée dans l'orifice central du couvercle de réservoir.
4. Installer le raccord de tuyau flexible dans l'orifice du couvercle de réservoir du haut (Voir Figure 2).
5. Le tuyau flexible de matériaux est monté d'avance à l'orifice #1.

Modèle 1ZMG5

Montage (Suite)

USAGE DE L'ÉQUIPEMENT

PISTOLET PULVÉRISATEUR

1. Fixer le boyau d'alimentation d'air (non inclus) au raccord de 6,4 mm (1/4 po) NPT T.
2. Fixer un boyau d'air entre le côté opposé du raccord en T et l'arrivée d'air du pistolet de pulvérisation.

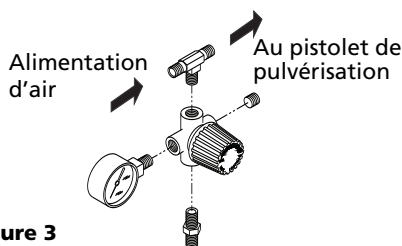


Figure 3

REMARQUE: Il est recommandé d'utiliser un tuyau à air de 4,6 meters et un tuyau de matériaux de 4,6 meters entre le réservoir et le pistolet. Un tuyau à air de jusqu'à 7,6 meters peut être utilisé entre le réservoir à peinture et le compresseur. Un tuyau plus long peut causer une perte de pression.

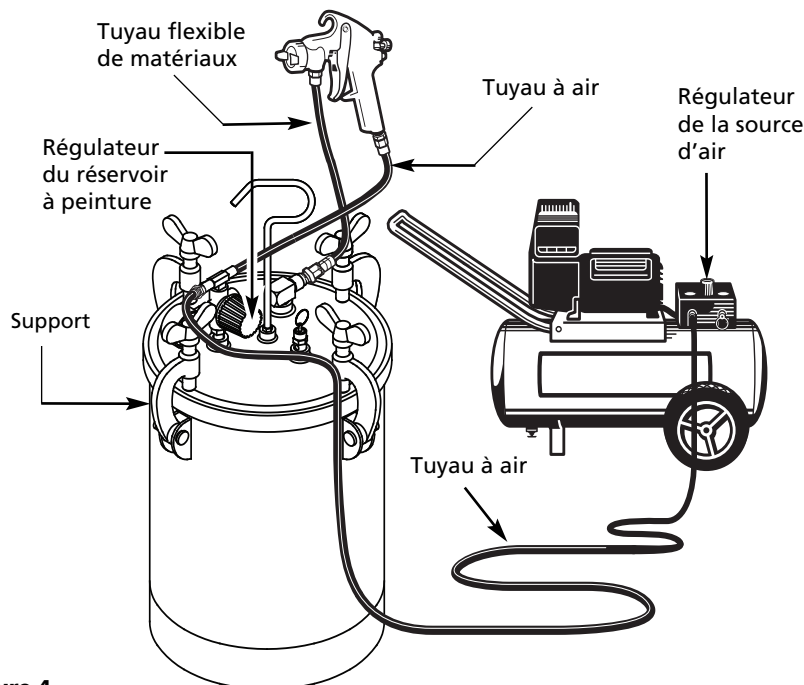


Figure 4

3. Brancher un tuyau flexible de matériaux entre le raccord du réservoir à peinture et l'arrivée de matériaux du pistolet pulvérisateur.

ATTENTION *L'utilisation d'un tuyau flexible de matériaux qui n'est pas compatible avec le solvant utilisé peut causer du dommage ou des blessures graves.*

Fonctionnement

1. Avant le premier usage, pressuriser le réservoir d'avance afin d'établir la position du joint et du support.
 - a. Brancher le tuyau flexible de matériaux au pistolet.
 - b. Brancher le tuyau à air du régulateur au pistolet ou au bouchon.
 - c. Bien serrer les boutons du couvercle également avant de remplir le réservoir avec la peinture.
 - d. Fermer le régulateur du réservoir à peinture en tournant complètement à la gauche, et ensuite ouvrir le régulateur d'air de la source pour fournir de l'air au régulateur du réservoir à peinture.

- e. Augmenter la pression du réservoir à peinture en tournant le bouton à la droite jusqu'à ce que le manomètre du régulateur de réservoir indique 30 kPa.
 - f. Vérifier pour des fuites dans le système. S'il y a une fuite dans un raccord, dépressuriser le réservoir en coupant l'air au régulateur de la source d'air et en tirant doucement sur l'anneau de la soupape de sûreté du réservoir à peinture jusqu'à ce que l'air ne s'échappe plus. Serrer le raccord et ouvrir le régulateur de la source d'air à 30 kPa dans le réservoir à peinture et tuyau flexible de matériaux.
 - g. Dépressuriser le système en coupant la source d'air, et ensuite en tirant doucement sur l'anneau de la soupape de sûreté afin de soulager la pression dans le système.
2. Le réservoir peut être rempli avec le matériel. Avant de remplir, assurer de mélanger et de tamiser la peinture pour enlever la peau ou autres particules qui peuvent obstruer le débit de matériel à travers le tuyau et le pistolet. Une boîte de peinture d'un gallon peut être placée dans le réservoir.

ATTENTION *Ne jamais utiliser ce réservoir à peinture avec des matériaux qui contiennent le trichloréthylène, l'hydrocarbure chloruré, nitrohydrocarbures, esters, amines, ou matières organiques. Ces matériaux peuvent endommager le joint d'étanchéité entre le réservoir à peinture et le couvercle. Un joint endommagé peut causer des blessures et peut réduire le bon fonctionnement du réservoir à peinture.*

3. Placer le couvercle sur le réservoir à peinture et serrer les boutons graduellement et également.

N'UTILISEZ PAS UNE CLÉ OU DES PINCES POUR SERRER LES BOUTONS; SERRER À LA MAIN (50 PI-LB)

4. Couper la pression au régulateur de la source d'air en tournant à la gauche. Le manomètre devrait indiquer 0 kPa.

Speedaire® Réservoir À Peinture

Fonctionnement (Suite)

- Couper le régulateur du réservoir à peinture en tournant à la gauche.

FONCTIONNEMENT DU PISTOLET

- Ajuster la pression du régulateur de la source d'air à la pression exigée pour la pulvérisation (entre 50-70 kPa).
- Ajuster le régulateur du réservoir à peinture à 25-30 kPa. Plus de pression est exigée si le pistolet est soulevé plus haut par-dessus le réservoir. Le fonctionnement normal du réservoir à peinture est 25 à 30 kPa. Pour une pression plus basse, tourner l'ajustement à la gauche. Le déclenchement du pistolet n'est pas nécessaire pour purger la pression excessive de peinture.

ATTENTION Ne pas utiliser plus que 50 kPa dans le réservoir.

Le pulvérisateur est prêt à utiliser.

Entretien

ATTENTION Toujours couper la pression d'air à la source et purger toute la pression du réservoir à peinture en tirant doucement sur l'anneau de la soupape de sûreté avant de desserrer les boutons pour enlever le couvercle.



NETTOYAGE

IMPORTANT: Nettoyer le tuyau de matériaux et le pistolet aussitôt que le travail soit complet.

- Couper le réservoir à air au régulateur de pression d'air en tournant la vis de réglage à la gauche.
- Tirer l'anneau de la soupape de sûreté doucement afin de purger l'air du réservoir.
- Couvrir la buse du pistolet avec un torchon et, avec les canalisations pressurisées, appuyer sur la gâchette du pistolet pour forcer la peinture du tuyau de matériaux jusqu'au réservoir.
- Enlever le couvercle du réservoir et verser le restant de la peinture dans le récipient originel.
- Essuyer l'intérieur du réservoir avec un torchon propre et sec.

ATTENTION Ne jamais utiliser ce réservoir à peinture avec des matériaux qui contiennent le trichloréthylène, l'hydrocarbure chloruré, nitrohydrocarbures, esters, amines, ou matières organiques. Ces matériaux peuvent endommager le joint d'étanchéité entre le réservoir à peinture et le couvercle. Un joint endommagé peut causer des blessures et peut réduire le bon fonctionnement du réservoir à peinture.

- Verser 1/2 gallon de solvant de peinture dans le réservoir. Utiliser le solvant convenable à la peinture utilisée: solvants pour peinture à

l'huile, diluant à laque pour les peintures à base de laque, eau tiède savonneuse pour Latex, etc.

- Fixer le couvercle sur le réservoir et pulvériser le solvant convenable à travers le pistolet et le tuyau.
- Suivre les étapes 1 à 9 dans cette section pour enlever tout le solvant du tuyau.
- Nettoyer le bord du couvercle de réservoir et le joint d'étanchéité.

NETTOYAGE DE LA SOUPE DE SÛRETÉ

Enlever la soupape de sûreté et nettoyer l'orifice périodiquement. L'accumulation de la peinture dans l'orifice peut empêcher le fonctionnement correct de la soupape. Ne pas démonter la soupape ni changer ses réglages.

ATTENTION Cette pièce détachée a été étalonnée et scellée à l'usine. Ne pas essayer de démonter la soupape de sûreté ni d'altérer son étalonnage.

ROUTINE

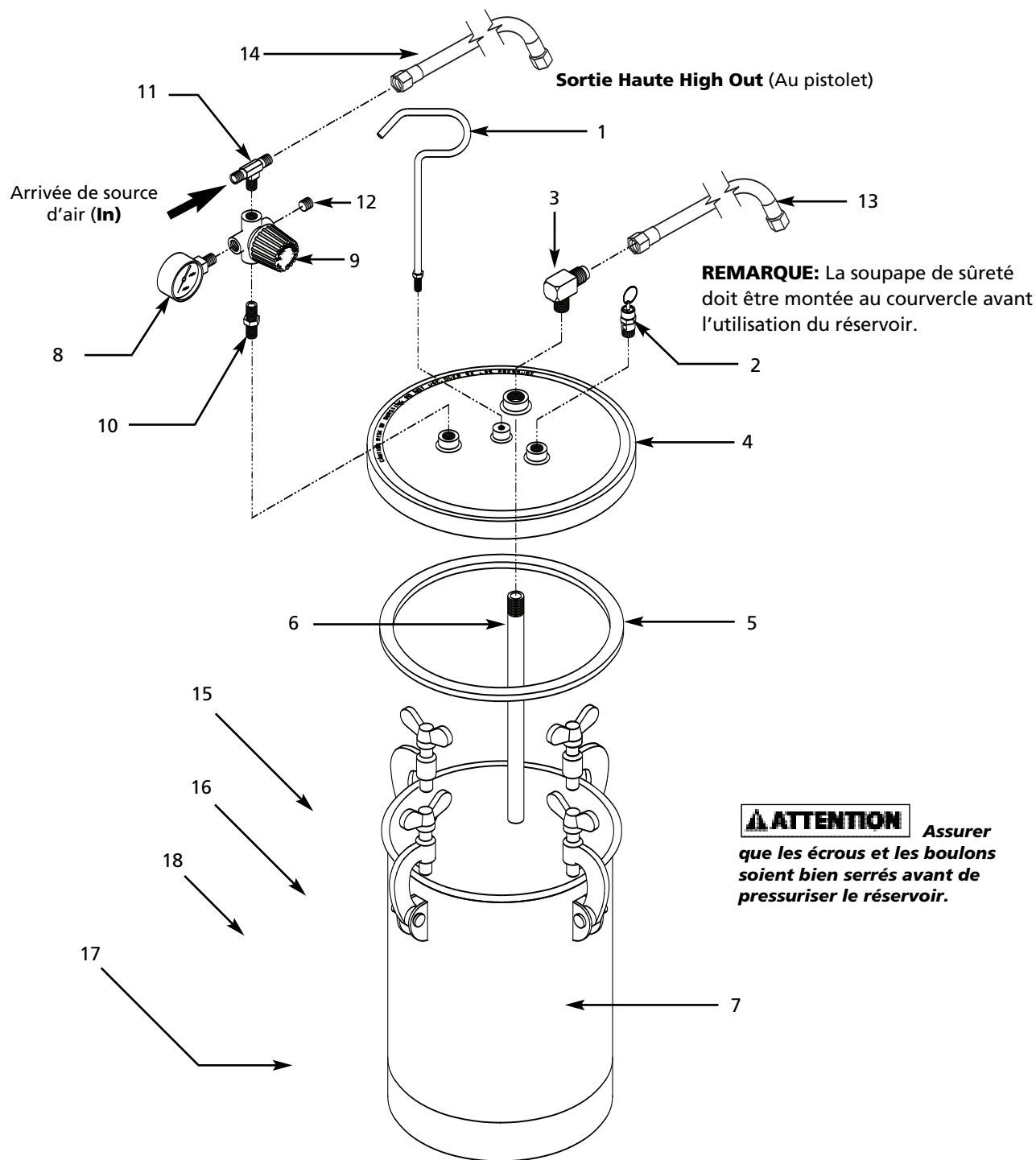
Inspecter le réservoir périodiquement pour des fuites autour du couvercle de peinture. S'il y a des fuites, enlever le couvercle du réservoir à peinture et nettoyer le bord du réservoir et la cannelle dans le couvercle. Remplacer le joint d'étanchéité.

Guide De Dépannage

Symptôme	Cause(s) Possible(s)	Mesures Correctives
Aucun matériel qui sort du réservoir	<ol style="list-style-type: none"> Tuyaux ou tuyaux flexibles de matériaux obstrués Diaphragme du régulateur endommagé Raccords de tuyaux incorrects 	<ol style="list-style-type: none"> Inspecter les tuyaux et le tuyau de matériaux Inspecter le régulateur pour des fuites. Remplacer le diaphragme si nécessaire Inspecter les raccords selon les instructions
Fuite d'air au couvercle du réservoir	<ol style="list-style-type: none"> Joint d'étanchéité endommagé Bord du réservoir sale Boutons de boulons à oeil qui ne sont pas bien serrés 	<ol style="list-style-type: none"> Remplacer le joint d'étanchéité Nettoyer le bord Vérifier le serrage (Voir la section Fonctionnement) <p>ATTENTION Purger tout l'air du réservoir avant d'ajuster les supports de boulon à oeil</p>

Pour pièces détachées, appeler 1-800-Grainger

24 heures par jour, 365 jours par année



FRANÇAIS

Figure 7 — Illustration de Pièces Detachées

Liste de Pièces Detachées

S'il vous plaît fournir l'information suivante:

- Numéro de modèle
- Numéro de série (si présent)
- Description et numéro de la pièce

Numéro de Référence	Description	Numéro de Pièce	Quantité
1	Poignée du couvercle de réservoir	PT001200AV	1
2	Soupape de sûreté, 6,4 mm (1/4 po) NPT	V-215101AV	1
3	Raccord de tuyau, 9,5 mm (3/8 po) NPS	HF180200AV	1
4	Couvercle du réservoir à peinture	PT282100AV	1
5	Joint étanche du couvercle	PT282200AV	1
6	Tuyau flexible de matériaux, 9,5 mm (3/8 po) NPS	PT006700AV	1
7	Réservoir galvanisé avec décalques	PT282300AV	1
8	Manomètre, 3,2 mm (1/8 po) NPT	GA231300AV	1
9	Régulateur de pression, 0 - 345 kPa	RE011300AV	1
10	Mamelon de tuyau, 6,4 mm (1/4 po) NPT	ST016800AV	1
11	Raccord de 6,4 mm (1/4 po) NPT T	ST160100AV	1
12	Bouchon, 3,2 mm (1/8 po) NPT avec tête creuse hexagonale, 4,8 mm (3/16 po)	*	1
13	Tuyau flexible de matériaux de 4,6 M, 9,5 mm (3/8 po) NPS EPDM	HA633000AV	1
14	Tuyau flexible de matériaux de 4,6 M, 6,4 mm (1/4 po) NPS Plastique	HA632900AV	1
15	Boulon à oreilles	▲	1
16	Loquet	▲	1
17	Goupille	▲	1
18	Bague en E	▲	1
NÉCESSAIRE DE PIÈCES DE RECHANGE			
▲	Nécessaire de loquet	PT282900AV	4
*	Artículo estándar de ferretería		

AVERTISSEMENT Ce modèle doit être monté selon ces instructions. Utiliser seulement les pièces fournies avec ce modèle. Ces pièces sont fabriquées pour ce réservoir à peinture en qualité d'ingénieur pour la sécurité et le rendement. Utiliser seulement les pièces de rechange OEM .

ATTENTION Assurer que les écrous et boulons soient bien serrés avant de pressuriser le réservoir.

Speedaire® Réservoir À Peinture

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN FOURNIE PAR SPEEDAIRE

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN FOURNIE PAR SPEEDAIRE. Tous les modèles de produits Speedaire® couverts dans ce manuel sont garantis par Dayton Electric Mfg. Co. (« Dayton ») au premier utilisateur contre tout défaut de fabrication ou de matériau, dans des conditions d'utilisation normales durant un an à compter de la date d'achat. Si le produit Speedaire fait partie d'un ensemble, seul le composant du produit présentant un défaut est couvert par la présente garantie. Tout produit ou toute pièce présentant un défaut de fabrication ou de matériau et retourné(e) à un centre de service agréé désigné par Dayton ou par un représentant désigné de Dayton, port payé, sera à titre de recours exclusif, réparé(e) ou remplacé(e) par un produit neuf ou une pièce neuve, ou par un produit ou une pièce remis à neuf d'utilité égale, ou fera l'objet d'un remboursement intégral, au choix de Dayton ou d'un représentant désigné de Dayton, sans frais. Voir les procédures de réclamation sous garantie limitée sous la rubrique « Service de garantie » ci-après. La présente garantie est annulée en cas de preuve de mésusage, de réparation défectueuse, d'installation défectueuse, d'utilisation abusive ou de modification. La présente garantie ne couvre pas l'usure normale des produits Speedaire ou des composants de ces produits, ou des produits ou des composants de ces produits qui sont consommables lors d'une utilisation normale. La présente garantie limitée donne aux acheteurs des droits spécifiques et il est également possible de bénéficier d'autres droits qui varient selon les juridictions.

CLAUSES D'EXONÉRATION DE GARANTIE ET LIMITES DE RESPONSABILITÉ CONCERNANT TOUS LES CLIENTS POUR TOUS LES PRODUITS

LIMITES DE RESPONSABILITÉ. DANS LA MESURE PERMISE AU TITRE DE LA LOI APPLICABLE, DAYTON DÉCLINE EXPRESSÉMENT TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUT DOMMAGE ACCESSOIRE ET INDIRECT. LA RESPONSABILITÉ DE DAYTON EST DANS TOUS LES CAS LIMITÉE ET NE SAURAIT DÉPASSER LE PRIX D'ACHAT.

CLAUSE D'EXONÉRATION DE GARANTIE. DE DILIGENTS EFFORTS ONT ÉTÉ FAITS POUR FOURNIR AVEC PRÉCISION LES INFORMATIONS ET ILLUSTRATIONS DES PRODUITS DÉCRITS DANS CETTE BROCHURE; CEPENDANT, DE TELLES INFORMATIONS ET ILLUSTRATIONS SONT POUR LA SEULE RAISON D'IDENTIFICATION, ET N'EXPRIMENT NI N'IMPLIQUENT QUE LES PRODUITS SPEEDAIRE SONT COMMERCIALISABLES, OU ADAPTABLES À UN BESOIN PARTICULIER, NI QUE CES PRODUITS SPEEDAIRE SONT NÉCESSAIREMENT CONFORMES AUX ILLUSTRATIONS OU DESCRIPTIONS FOURNIES. SAUF DISPOSITIONS CONTRAIRES CI-DESSOUS, AUCUNE GARANTIE OU AFFIRMATION DE FAIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, AUTRE QUE CELLE ÉNONCÉE À LA RUBRIQUE « GARANTIE LIMITÉE » CI-DESSUS, N'EST FOURNIE OU AUTORISÉE PAR DAYTON.

CONFORMITÉ DU PRODUIT DANS DE NOMBREUSES JURIDICTIONS, LES CODES ET LES RÈGLEMENTATIONS QUI RÉGISSENT LES VENTES, LA CONSTRUCTION, L'INSTALLATION ET/OU L'UTILISATION DE PRODUITS POUR CERTAINS USAGES PEUVENT ÊTRE DIFFÉRENTS DE CEUX DE RÉGIONS AVOISINANTES. BIEN QUE DAYTON SE SOIT EFFORCÉE DE RENDRE SES PRODUITS CONFORMES À CES CODES, LA SOCIÉTÉ NE PEUT EN GARANTIR LA CONFORMITÉ ET NE SAURAIT ÊTRE RESPONSABLE DE LA MANIÈRE DONT LES PRODUITS SONT INSTALLÉS OU UTILISÉS. AVANT D'ACHETER ET D'UTILISER UN PRODUIT, IL EST CONSEILLÉ D'ÉTUDE LES DIRECTIVES DE SÉCURITÉ/CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AINSI QUE LES CODES ET RÈGLEMENTATIONS NATIONAUX ET LOCAUX APPLICABLES, ET DE S'ASSURER DE LA CONFORMITÉ À CES CODES DE CES PRODUITS SPEEDAIRE, DE LEUR INSTALLATION ET DE LEUR UTILISATION.

CONSOMMATEURS SEULEMENT. CERTAINS ASPECTS DES DÉNIS DE GARANTIE NE SONT PAS APPLICABLES AUX PRODUITS DE CONSOMMATION VENDUS AUX CONSOMMATEURS (A) CERTAINES JURIDICTIONS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS, DE SORTE QUE LA LIMITATION OU L'EXCLUSION SUSMENTIONNÉE PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS; (B) EN OUTRE, CERTAINES JURIDICTIONS N'AUTORISENT PAS DE LIMITE SUR LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, PAR CONSÉQUENT LA LIMITE SUSMENTIONNÉE PEUT NE PAS S'APPLIQUER À VOTRE CAS; ET (C) EN VERTU DE LA LOI, DURANT LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER APPLICABLE AUX PRODUITS DE CONSOMMATION ACHETÉS PAR DES CONSOMMATEURS, EST SUSCEPTIBLE DE NE PAS POUVOIR ÊTRE EXCLUE OU AUTREMENT DÉNIÉE.

LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE S'APPLIQUE SEULEMENT AUX PRODUITS SPEEDAIRE ACHETÉS PAR DES ACHETEURS AUX ÉTATS-UNIS POUR UNE LIVRAISON À L'INTÉRIEUR DES ÉTATS-UNIS.

SERVICE DE GARANTIE

Pour obtenir le service de garantie si le produit couvert a été acheté directement auprès de W.W. Grainger, Inc. (« Grainger »), (i) écrire, téléphoner à la succursale ou visiter la succursale locale de Grainger auprès de laquelle le produit a été acheté ou une autre succursale de Grainger à proximité (consulter le site www.grainger.com pour obtenir la liste des succursales de Grainger); ou (ii) communiquer avec Grainger en se rendant sur le site www.grainger.com et en cliquant sur le lien « Contact Us » en haut de la page, puis sur le lien « Email us »; ou (iii) appeler le service clientèle (sans frais) en composant le 1-888-361-8649. Pour obtenir le service de garantie si le produit couvert a été acheté auprès d'un autre distributeur ou d'un autre détaillant, (i) se rendre sur le site www.grainger.com pour obtenir le service de garantie; (ii) écrire, téléphoner à une succursale ou visiter une succursale de Grainger à proximité; ou (iii) appeler le service clientèle (sans frais) en composant le 1-888-361-8649. Dans tous les cas, il sera nécessaire de fournir dans la mesure du possible, la date d'achat, le numéro d'origine de la facture, le numéro de stock, une description du défaut et tout autre élément spécifié en vertu de la présente garantie limitée d'un an de Speedaire. Il sera peut-être exigé de renvoyer le produit moyennant certains frais pour qu'il soit vérifié. Il est possible d'obtenir un suivi quant aux vérifications et aux modifications en cours par les moyens indiqués. Le titre et le risque de perte passe de l'acheteur au transporteur public lors de la livraison, par conséquent si le produit est endommagé pendant son transport, toute réclamation doit être déposée auprès du transporteur, et non pas auprès du détaillant, Grainger ou Dayton. Pour toute information sur la garantie concernant les acheteurs et/ou une livraison à l'extérieur des États-Unis, veuillez prendre contact avec :

Dayton Electric Mfg. Co.,
100 Grainger Parkway, Lake Forest, IL 60045 États-Unis
 ou composer le +1-888-361-8649