

# SEARS

## MANUAL

**MODEL NO.  
919.161020**

**IMPORTANT:**  
Read the Safety Guidelines and  
All Instructions Carefully Before  
Operating.



## CRAFTSMAN® PAINT TANK

DESCRIPTION  
INSTALLATION  
OPERATION  
MAINTENANCE  
PARTS LIST

---

**Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.**

---

# TABLE OF CONTENTS

	Page
WARRANTY .....	2
SAFETY GUIDELINES .....	3
WARNING CHART .....	3-4
GENERAL INFORMATION .....	5
Description .....	5-6
Assembly Instructions .....	5
Operating Instructions .....	5
Instructions for Regulator .....	5
Cleaning Instructions .....	6
TROUBLESHOOTING GUIDE .....	7
PAINT TANK DIAGRAM .....	8
PARTS REFERENCE .....	9
SERVICE NOTES .....	10-11
HOW TO ORDER REPAIR PARTS .....	BACK COVER

## **FULL ONE YEAR WARRANTY ON CRAFTSMAN PAINT TANK**

If this Craftsman Paint Tank fails due to a defect in material or workmanship within one year from the date of purchase, RETURN IT TO THE NEAREST SEARS SERVICE CENTER/DEPARTMENT THROUGHOUT THE UNITED STATES AND SEARS WILL REPAIR IT, FREE OF CHARGE.

This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state.

**Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.**

# SAFETY GUIDELINES - DEFINITIONS

This manual contains information that is important for you to know and understand. This information relates to protecting **YOUR SAFETY** and **PREVENTING EQUIPMENT PROBLEMS**. To help you recognize this information, we use symbols to the right. Please read the manual and pay attention to these sections.

## **⚠ DANGER**

URGENT SAFETY INFORMATION - A HAZARD THAT WILL CAUSE SERIOUS INJURY OR LOSS OF LIFE

## **⚠ CAUTION**

Information for preventing damage to equipment.

## **⚠ WARNING**

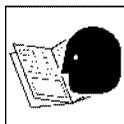
IMPORTANT SAFETY INFORMATION - A HAZARD THAT MIGHT CAUSE SERIOUS INJURY OR LOSS OF LIFE.

## **NOTE**

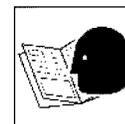
Information that you should pay special attention to.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

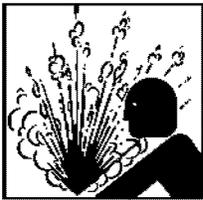
- SAVE THESE INSTRUCTIONS •



IMPROPER OPERATION OR MAINTENANCE OF THIS PRODUCT COULD RESULT IN SERIOUS INJURY AND PROPERTY DAMAGE. READ AND UNDERSTAND ALL WARNINGS AND OPERATING INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS EQUIPMENT.

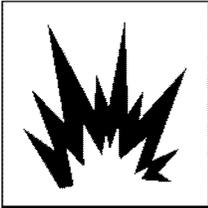


- **OVERPRESSURIZATION OF ATTACHMENTS** •

HAZARD	WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<p><b>⚠ WARNING</b></p> <p><b>EXPLOSION OF OBJECTS</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attachments whose pressure rating is lower than the adjusted pressure in the tank could explode, resulting in serious injury or property damage.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Always make sure that equipment connected to tank or hose outlet has a higher pressure rating than the regulated air pressure in the tank.</li> </ul>

# • TANK EXPLOSION WARNINGS •

*Explosive failure of the tank, its components, or attachments to it, could result in serious injury to self or others, or property damage from the following conditions:*

HAZARD	WHAT COULD HAPPEN	HOW TO PREVENT IT
<p><b>⚠ WARNING</b></p> <p><b>EXPLOSION OF TANKS</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifications to its design or construction could weaken tank.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assemble tank components in accordance with service instructions. Do not drill into tank, or weld attachments, or alter its design in any manner.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Substitution of unauthorized non-standard components could weaken tank or cause component failure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use only those components furnished with your tank, assembled in accordance with instructions in the service literature.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Damage to the tank or its components could weaken the tank.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Never attempt to repair a damaged tank. Replace it with a new one.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Improper cleaning or maintenance could block air passages to the safety valve, gauge or outlet, allowing pressure to rise to dangerous levels, and preventing the lowering of tank pressure.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Following each use, clean and dry tank and lid in accordance with maintenance instructions. Make sure ports to safety valve, gauge and outlet are free of hardened paint or other materials which could prevent free movement of air.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tampering with the safety valve could allow tank pressure to rise to dangerous levels.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Never attempt to adjust safety valve to change its pressure setting, or defeat its function in any way. Operate the valve before each use to assure that it functions properly.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Removal of the lid while the tank is under pressure could result in the lid being propelled violently from the tank.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Before releasing clamp force to remove the lid, shut off the supply of tank inlet air and turn the regulator knob counterclockwise to relieve tank pressure. Check by pulling the safety valve ring.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use of reactive chemicals could attack the the lid gasket and safety valve seal allowing tank pressure to rise to dangerous levels.</li> <li>• Halogenated hydrocarbon solvents— for example: 1,1,1 - trichloroethane and methylene chloride- can chemically react with aluminum. If this reaction occurs within an enclosed container such as this pressure feed tank, the tank may explode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not use reactive chemicals in your tank such as acids, caustic solutions, or halogenated hydrocarbon solvents.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overtightening clamps causing them to weaken and fail could result in the lid being propelled violently from the tank.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Do not use wrenches, pliers, or other tools to tighten tank clamps. Use only the torque you can apply with your hands. If the lid gasket leaks, relieve tank pressure and clean or replace the gasket.</li> </ul>

# GENERAL INFORMATION

## DESCRIPTION

The Craftsman 2½ Gallon Paint Tank can withstand air pressure to maximum of 80 PSI. This Paint Tank is equipped with an air regulator, gauge, safety valve, and fluid outlet. It is constructed of only the finest materials for durability, The 2½ gallon capacity enables you to handle most any size job.

### ⚠ CAUTION

This pressure tank is not designed for highly abrasive, corrosive, or rust including materials. If used with such materials, frequent and thorough cleaning is advised to reduce the necessity for replacement of parts.

### Assembly Instructions

1. Install the regulator assembly to the swivel adaptor on the tank lid. Check bottom of regulator for location of tank connection.
2. Install the lift handle in the threaded hole in center of the tank lid. Tighten hex nut.
3. Connect the air supply hose to an air inlet fitting on tank regulator. (Right or left side optional).
4. Attach the atomization air hose to an air outlet fitting which is directly opposite air inlet fitting.
5. Connect material hose to the fluid outlet adaptor located on the tank lid.

### Instructions for using Air Pressure Regulator on Paint Tank

#### *Purpose of Pressure Regulator:*

The pressure regulator on the paint tank regulates the amount of pressure applied to the paint in the paint tank. This controls the pressure of the paint being delivered to the spray gun.

#### *Recommended Paint Tank Pressures:*

**Internal-Mix Guns** – Use higher tank pressures up to the full amount of air pressure being delivered to the spray gun but never in excess of 50 lbs. air pressure at the spray gun or paint tank.

**External-Mix Guns** – Use lower tank pressures. Always start with pressure in paint tank at "zero" and increase pressure in tank gradually until proper spray pattern is obtained.

**IMPORTANT:** Before turning on air pressure, screw out the regulator T-handle adjusting screw all the way, counter-clockwise, to shut off the air pressure. Turn on the air, then adjust the regulator to the required pressure. (Approximately 12 lbs. for external-mix guns.) Do not use over 50 lbs. working pressure in paint tank.

Part of the air from the compressor or airline bypasses the pressure regulator through the "tee" fitting and is delivered to the spray gun. An additional pressure regulator will be required between the paint tank and the spray gun.

### Operating The Paint Tank

You are now ready to fill the tank with material. Before doing so be sure to 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.

Place lid assembly on tank and hand tighten tank lid clamp screws.

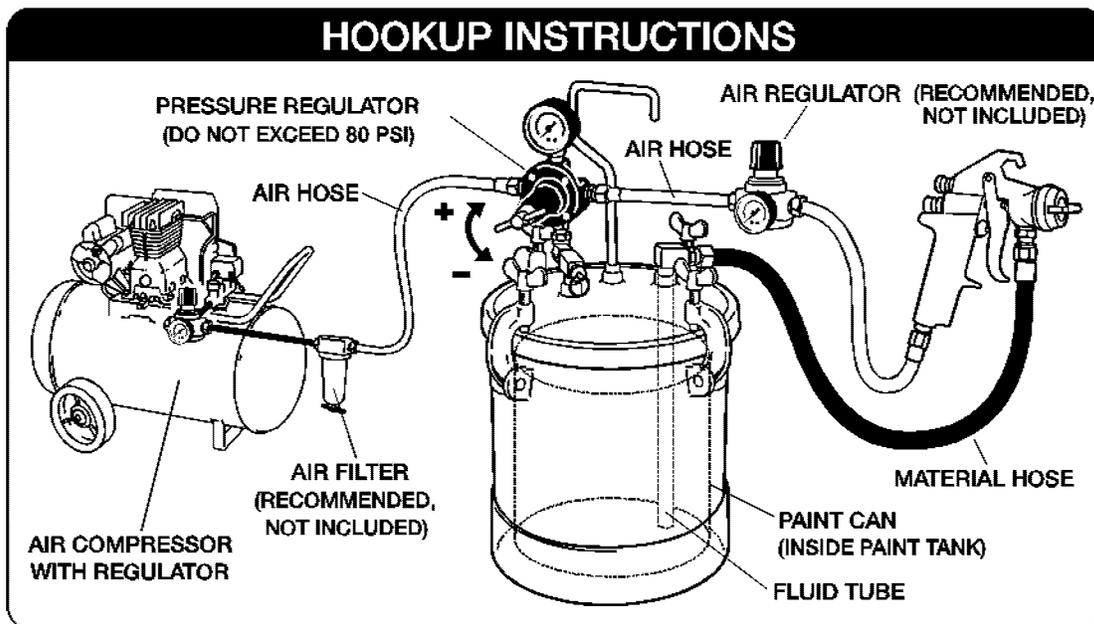
Shut off paint tank regulator by turning T-handle counter-clockwise. Adjust the compressor regulator to obtain the desired air pressure on the spray gun.

Now adjust the regulator on the paint tank to obtain the desired pressure for the material. The higher above the paint tank you are spraying the more pressure you will need on the material. **Normal operating pressure on the paint tank is 25 to 30 PSI.** Should you wish to reduce pressure, simply rotate the T-handle adjusting screw counter-clockwise until the desired pressure setting is obtained. There is no need to trigger the gun in order to bleed off excess paint pressure.

### ⚠ WARNING

**DO NOT USE OVER 80 PSI AIR PRESSURE IN YOUR TANK.**

## Operating The Paint Tank (cont')



## Cleaning Instructions

### **⚠ WARNING**

**Always shut off air pressure at source and bleed off all pressure in Paint Tank by gently pulling safety valve ring before loosening thumb screw and clamps to remove lid.**

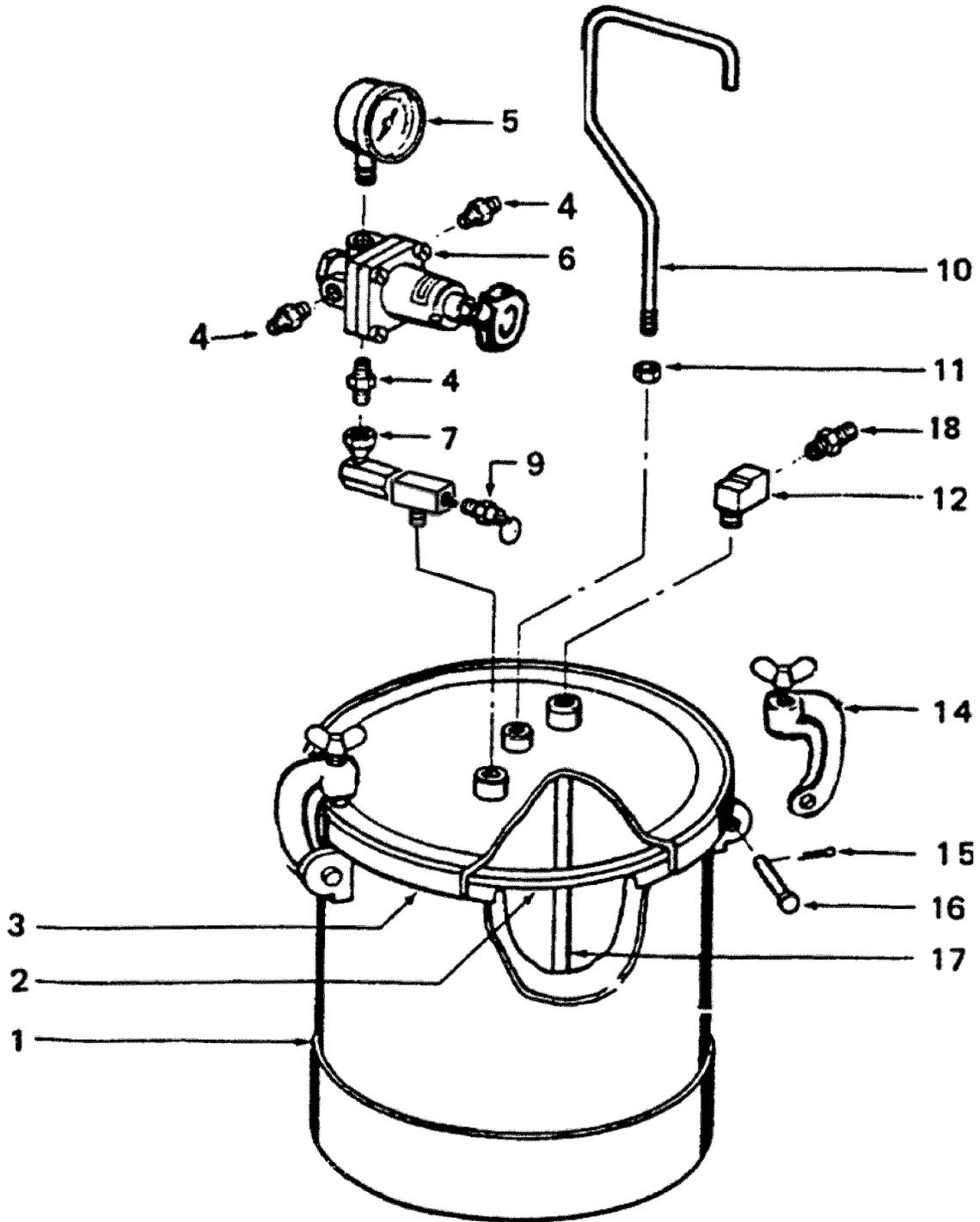
It is very important that the tank, material hose, and spray gun be cleaned as soon as spray job is finished. Turn off the main air supply to the tank. Remove all pressure from the tank by pulling the ring on the safety valve until the pressure bleeds down. Turn the T-handle adjusting screw on the regulator counter-clockwise until no spring tension is felt.

Loosen thumb screws, tip clamps back and tip tank lid to one side. Loosen spray gun air cap retaining ring about three turns then turn on the air supply. Cup cloth over air cap on the gun and pull trigger. This will force the material back through the hose, into the tank. Empty and clean tank and parts which come in contact with the material. Use a suitable solvent. Pour solvent into the tank. Replace lid and tighten the thumb screws and clamps and spray until clean solvent appears.

# TROUBLESHOOTING GUIDE

PROBLEM	CAUSE	CORRECTION
Air escaping from port on regulator cap.	Broken or damaged diaphragm in regulator.	Replace regulator.
Pressure dropping slowly on gauge.	Dirty or work valve seat in regulator.	Replace regulator.
Fluid or air leak at lid gasket.	Defective lid gasket.  Thumb screw not tight.	Replace lid gasket.  Tighten thumb screws.
Paint in tank tends to settle rapidly.	Paint not mixed or thinned properly.	Mix or thin paint according to instruction on paint.
Gauge not registering air pressure.	Defective air gauge.	Replace air gauge.
Safety valve popping off.	Tank pressure too high.  Defective safety valve.	Reduce tank pressure to 20-50 PSI.  Replace safety valve.

# PAIN TANK DIAGRAM



# PARTS REFERENCE

<u>KEY NO.</u>	<u>PART NO.</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>QTY.</u>
1	PT-0001	TANK SHELL ASSEMBLY .....	1
2	PT-0004	LID GASKET .....	1
3	PT-0005	LID ASSEMBLY .....	1
4	H-2099	ADAPTER .....	3
5	GA-365	GAUGE .....	1
6	PT-0003	REGULATOR .....	1
7	SSP-508	SWIVEL ADAPTOR .....	1
9	TIA-6128	SAFETY VALVE .....	1
10	PT-0006	HANDLE .....	1
11	SSF-597	HEX NUT .....	1
12	SSF-506	STREET ELBOW .....	1
14	PT-0007	YOKE/THUMB SCREW ASSEMBLY .....	4
15	SSN-624	RETAINING RING .....	4
16	PT-0002	HINGE PIN .....	4
17	PT-0008	FLUID TUBE .....	1
18	SSP-507	FLUID OUTLET ADAPTER .....	1

# SERVICE NOTES

# SERVICE NOTES

# SEARS

## PARTS MANUAL

**MODEL NO.  
919.161020**

When requesting service or ordering parts, always provide the following information:

- Model Number
- Part Number
- Part Description
- Name of Item

### FULL ONE YEAR WARRANTY AIR COMPRESSOR

If this air compressor fails due to a defect in material or workmanship within one year from the date of purchase, RETURN IT TO THE NEAREST SEARS REPAIR CENTER THROUGHOUT THE UNITED STATES AND SEARS WILL REPAIR IT, FREE OF CHARGE.

If this air compressor is used for commercial or rental purposes, the warranty will apply for ninety days from the date of purchase.

This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state.

# CRAFTSMAN<sup>®</sup> PAINT TANK

For the repair or replacement parts you need

Call 7 am - 7 pm, 7 days a week

**1-800-366-PART**

(1-800-366-7278)



For in-home major brand repair service

Call 24 hours a day, 7 days a week

**1-800-4-REPAIR**

(1-800-473-7247)



For the location of a  
Sears Parts and Repair Center in your area

Call 24 hours a day, 7 days a week

**1-800-488-1222**



For information on purchasing a Sears  
Maintenance Agreement or to inquire  
about an existing Agreement

call 9 am - 5 pm, Monday-Saturday

**1-800-827-6655**



**SEARS**  
REPAIR SERVICES  
America's Repair Specialists

# SEARS

## MANUAL DE PARTES

**MODELO N°  
919.161020**

**IMPORTANTE:**  
Lea atentamente las Normas  
de seguridad y todas las  
Instrucciones antes de operar.



## **CRAFTSMAN®** *TANQUE PARA PINTAR*

**DESCRIPCIÓN  
INSTALACIÓN  
OPERACIÓN  
MANTENIMIENTO  
LISTA DE PIEZAS**

**Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.**

# CONTENIDO

	Página
GARANTÍA.....	2
NORMAS DE SEGURIDAD .....	3
CUADRO DE ADVERTENCIAS .....	3-4
INFORMACIÓN GENERAL .....	5
Descripción.....	5-6
Instrucciones para el ensamblado.....	5
Instrucciones de funcionamiento.....	5
Instrucciones para el regulador .....	5
Instrucciones de limpieza .....	6
DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS.....	7
DIAGRAMA DEL TANQUE DE PRESION PARA PINTAR .....	8
REFERENCIA DE PARTES .....	9
NOTAS DE SERVICIO .....	10-11
CÓMO SOLICITAR PIEZAS DE REPARACIÓN .....	CONTRATAPA

## UN AÑO DE GARANTÍA COMPLETA SOBRE EL TANQUE PARA PINTAR

Si este TANQUE PARA PINTAR Craftsman estuviese fallado debido a defectos en los materiales o la mano de obra, dentro del año a partir de la fecha de su compra, RETÓRNELO AL DEPARTAMENTO O CENTRO DE SERVICIO SEARS MÁS CERCANO, DENTRO DE LOS EE.UU. Y SEARS SE LO REPARARÁ LIBRE DE CARGO.

Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos, y aún podría tener usted otros derechos adicionales que varían entre estados.

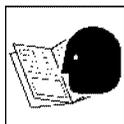
**Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.**

# DEFINICIONES DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD

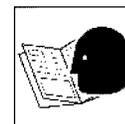
<p>Este manual contiene información importante para que usted sepa y comprenda. Dicha información está relacionada con <b>SU SEGURIDAD y LA PREVENCIÓN DE PROBLEMAS PARA SU EQUIPO</b>. Para ayudarlo a usted a comprender esta información, usamos los símbolos mostrados a la derecha. Sírvase leer el manual y prestar atención a dichas secciones.</p>	 <b>PELIGRO</b>	 <b>ADVERTENCIA</b>
	<p><b>INFORMACIÓN DE SEGURIDAD APREMIANTE - UN RIESGO QUE PUEDE CAUSAR LESIONES SERIAS O LA PÉRDIDA DE VIDAS.</b></p>	<p>Información importante de seguridad que <i>podría</i> causar lesiones serias o la pérdida de vidas.</p>
	 <b>PRECAUCIÓN</b>	 <b>NOTA</b>
	<p><b>INFORMACIÓN PARA PREVENIR DAÑOS AL EQUIPO.</b></p>	<p>Información a la que usted debe prestar especial atención.</p>

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

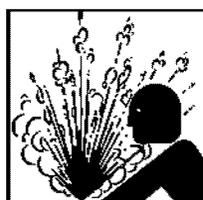
### • GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES •



LA OPERACIÓN O EL MANTENIMIENTO INADECUADOS DE ESTE PRODUCTO PUEDEN RESULTAR EN LESIONES SERIAS Y DAÑOS A LA PROPIEDAD. LEA ATENTAMENTE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES OPERATIVAS ANTES DEL USO DE ESTE EQUIPO.

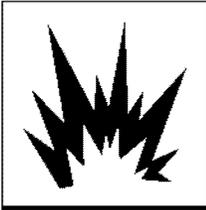


### • SOBREPRESIÓN DE LOS ACCESORIOS •

RIESGO	¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<p> <b>ADVERTENCIA</b></p> <p><b>EXPLOSIÓN DE OBJETOS</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los accesorios cuyo valor nominal de presión es menor que el de la presión calibrada del tanque, pueden explotar, determinando serias lesiones o daños a la propiedad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese siempre que el equipo conectado al tanque o manguera tenga una presión nominal más alta que la de la presión regulada del tanque.</li> </ul>

# • ADVERTENCIAS DE EXPLOSIÓN DEL TANQUE •

*La explosión por falla del tanque, sus componentes o sus accesorios, puede determinar serias lesiones a usted u otras personas, o bien el daño a la propiedad debido a las siguientes causas:*

RIESGO	¿QUÉ PUEDE OCURRIR?	¿CÓMO PREVENIRLO?
<div data-bbox="110 405 386 447" style="background-color: black; color: white; padding: 2px; text-align: center;"> <b>⚠ ADVERTENCIA</b> </div> <div data-bbox="147 468 354 531" style="text-align: center; font-weight: bold;"> <b>EXPLOSIÓN DE TANQUES</b> </div> <div data-bbox="159 598 365 808" style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificaciones a su diseño o construcción pueden debilitar al tanque.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensamble los componentes del tanque de acuerdo a las instrucciones de servicio. No efectúe perforaciones en el tanque, o agregados soldados sobre el mismo, o altere su diseño de ninguna manera.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La sustitución de componentes no autorizados o fuera del estándar pueden debilitar al tanque o causar la falla de sus componentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice solamente aquellos componentes suministrados con su tanque, ensamblados de acuerdo a las instrucciones de la literatura de servicio.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Daño al tanque o sus componentes pueden debilitarlo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jamás intente reparar un tanque dañado. Reemplácelo por uno nuevo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una limpieza o mantenimiento inadecuados pueden bloquear los pasajes de aire hacia la válvula de seguridad, manómetro o conexión de salida, permitiendo que la presión se eleve a niveles peligrosos, e impidiendo que la presión del tanque se reduzca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Después de cada uso, limpie y seque el tanque y la tapa de acuerdo a las instrucciones de mantenimiento. Asegúrese que las salidas hacia las válvulas de seguridad, el manómetro y la conexión de salida estén libres de pintura endurecida u otros materiales que podrían impedir el movimiento libre del aire.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Violar la válvula de seguridad puede determinar que la presión del tanque se eleve a niveles peligrosos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jamás intente ajustar la válvula de seguridad modificando su regulación de presión, o alterando su funcionamiento de ninguna manera. Accione la válvula antes de cada uso para asegurar que funciona adecuadamente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La tapa del tanque puede llegar a ser violentamente expelida si se la extrae mientras el tanque está bajo presión.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antes de aflojar el sujetador para retirar la tapa, cierre el suministro de aire de la entrada del tanque, y gire la perilla del regulado en sentido antihorario a fin de aliviar la presión del tanque. Verifique tirando del aro de la válvula de seguridad.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El uso de reactivos químicos puede atacar las juntas de la tapa y la válvula de seguridad, permitiendo que la presión del tanque suba a niveles peligrosos.</li> <li>• Los solventes de hidrocarburos halogenados – por ejemplo: 1,1,1 tricloroetano, y el cloruro de metileno – pueden reaccionar químicamente con el aluminio. Si esta reacción ocurre dentro de un contenedor cerrado, tal como si fuera un incremento de la presión, el tanque puede explotar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No use reactivos químicos en su tanque, tales como ácidos, soluciones cáusticas o solventes de hidrocarburos halogenados.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El sobreajuste de los sujetadores puede causarles su debilitamiento y desprenderse, lo cual determinaría que la tapa del tanque fuese expelida violentamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No utilice llaves de fuerza, alicates u otras herramientas para ajustar los sujetadores del tanque. Utilice el torque que usted pueda aplicar con sus manos. Si la junta de la tapa pierde compresión, libere la presión del tanque y limpie o reemplace la junta.</li> </ul>

# INFORMACIÓN GENERAL

## DESCRIPCIÓN

El Tanque para pintar a presión Craftsman de 9,1 litros (2 galones), soportar presión hasta un máximo de 80 PSI. Este tanque para pintar está equipado con un regulador de aire, manómetro, válvula de seguridad, y salida de fluidos. Está construido solamente con materiales de la mejor calidad para obtener una mayor durabilidad. Sus 9,1 litros (2 galones) de capacidad le permiten manejar trabajos de mayor envergadura.

## PRECAUCIÓN

Este tanque a presión no está diseñado para materiales de alta abrasión, corrosivos, o con un contenido de inclusiones de óxido. Si fuera usado con dichos materiales, es aconsejable la frecuente e intensa limpieza a fin de reducir la necesidad de sustitución de partes.

## Instrucciones de ensamblado

1. Instale el conjunto del regulador en el adaptador pivotable de la tapa del tanque. Verifique la base del regulador para identificar la ubicación de la conexión del tanque.
2. Instale la manija de levantar, en el orificio roscado del centro de la tapa del tanque. Ajuste la tuerca hexagonal.
3. Conecte la manguera de suministro del aire en la conexión del tanque regulador. (Optativo para el lado derecho o izquierdo).
4. Conecte la manguera del atomizador de aire a la conexión de la salida del aire que se encuentra directamente opuesta a la conexión de entrada del mismo.
5. Conecte la manguera del material al adaptador de salida del fluido, localizado sobre la tapa del tanque.

## Instrucciones para el uso del regulador de presión del tanque para pintar.

### *Propósito del regulador de presión.*

El regulador de presión del tanque para pintar, regula la cantidad de presión aplicada a la pintura dentro del tanque. Este controla la presión de la pintura que está siendo entregada a la pistola rociadora.

### *Presiones recomendadas para el tanque de pintura.*

**Pistolas de mezcla interna.** Utilice la presión más elevada admitida por el tanque, hasta la cantidad total de presión de aire que está siendo entregada a la pistola rociadora, pero nunca excediendo las 50lbs de presión de aire tanto en la pistola rociadora como en el tanque de pintura.

**Pistolas de mezcla externa.** Utilice la presión menor del tanque. Comience siempre con una presión en el tanque de pintura de “cero”, e incremente dicha presión gradualmente hasta obtener el formato de rociado que se busca.

**IMPORTANTE:** Antes de abrir la presión del aire, desenrosque la manija T del regulador en toda su extensión en sentido antihorario para cerrar la presión del aire. Abra el paso del aire, luego ajuste el regulador a la presión requerida (aproximadamente 12 lbs para pistolas de mezcla externa). No use el tanque para pintar con presión de trabajo superior a las 50 lbs.

Parte del aire proveniente de la línea de presión de aire del compresor o línea de suministro de aire, saltea la presión del regulador a través de una conexión en “T”, y es entregado a la pistola rociadora. Se requerirá un regulador adicional entre el tanque de pintura y la pistola rociadora.

## Operación del tanque para pintar

Usted se encuentra ahora listo para llenar el tanque con material. Antes de hacerlo asegúrese de mezclarla y colarla cuidadosamente a fin de extraer cáscaras o partículas sin disolver, las que - de otra manera - impedirán el flujo del material a través de la manguera y la pistola.

Una lata de un galón de pintura puede ser ahora colocada completamente entera en el tanque, en lugar de verterla dentro del mismo.

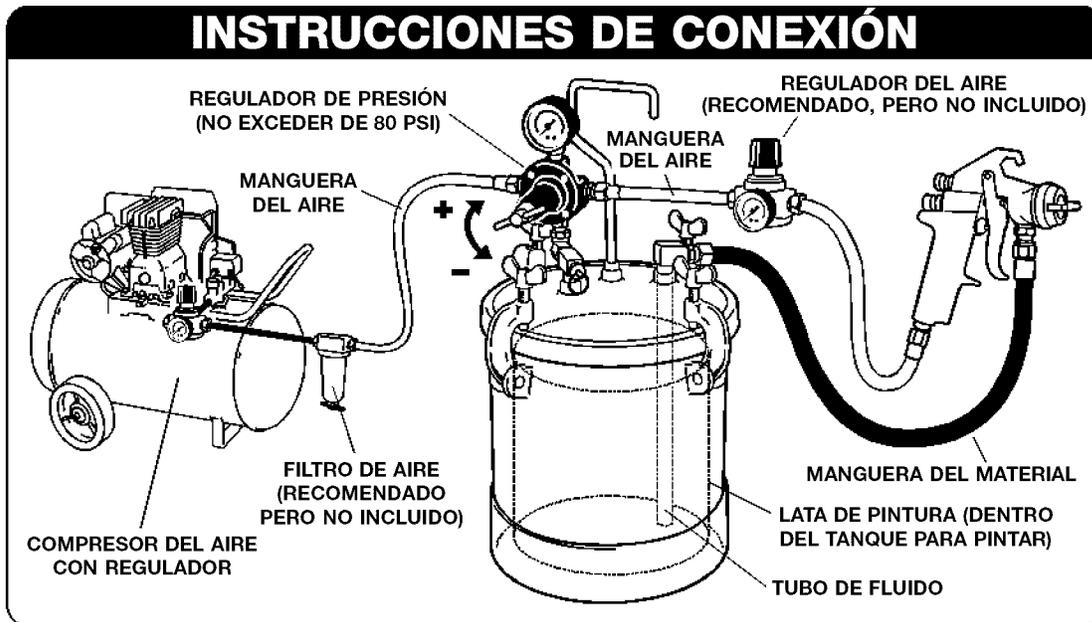
Coloque la tapa del tanque y ajústela a mano con sus tornillos sujetadores.

Cierre el regulador de pintura del tanque girando la manija en T en sentido antihorario. Ajuste el regulador del compresor para obtener la presión deseada de aire en la pistola rociadora.

Ajuste ahora el regulador en el tanque de pintura a fin de obtener la presión deseada para el material. Cuanto más elevado respecto al tanque quiera usted rociar, más necesario será elevar la presión sobre el material. **La presión normal de operación del tanque a presión para pintar es de 25 a 30 PSI.** Si usted quisiera reducir la presión, bastará simplemente con rotar la manija “T” ajustando el tornillo en sentido antihorario hasta obtener el valor nominal de la presión deseada. No hay necesidad de presionar el gatillo disparador de la pistola para purgar la presión de exceso de pintura.

## ADVERTENCIA

**NO USE PRESIÓN EN SU TANQUE POR ENCIMA DE LOS 80 PSI.**



### Instrucciones de limpieza

#### **⚠ ADVERTENCIA**

**Cierre siempre la presión del aire en su origen y purgue toda la presión del Tanque para pintar tirando suavemente del anillo de la válvula antes de aflojar el tornillo de mariposa y los sujetadores para remover la tapa.**

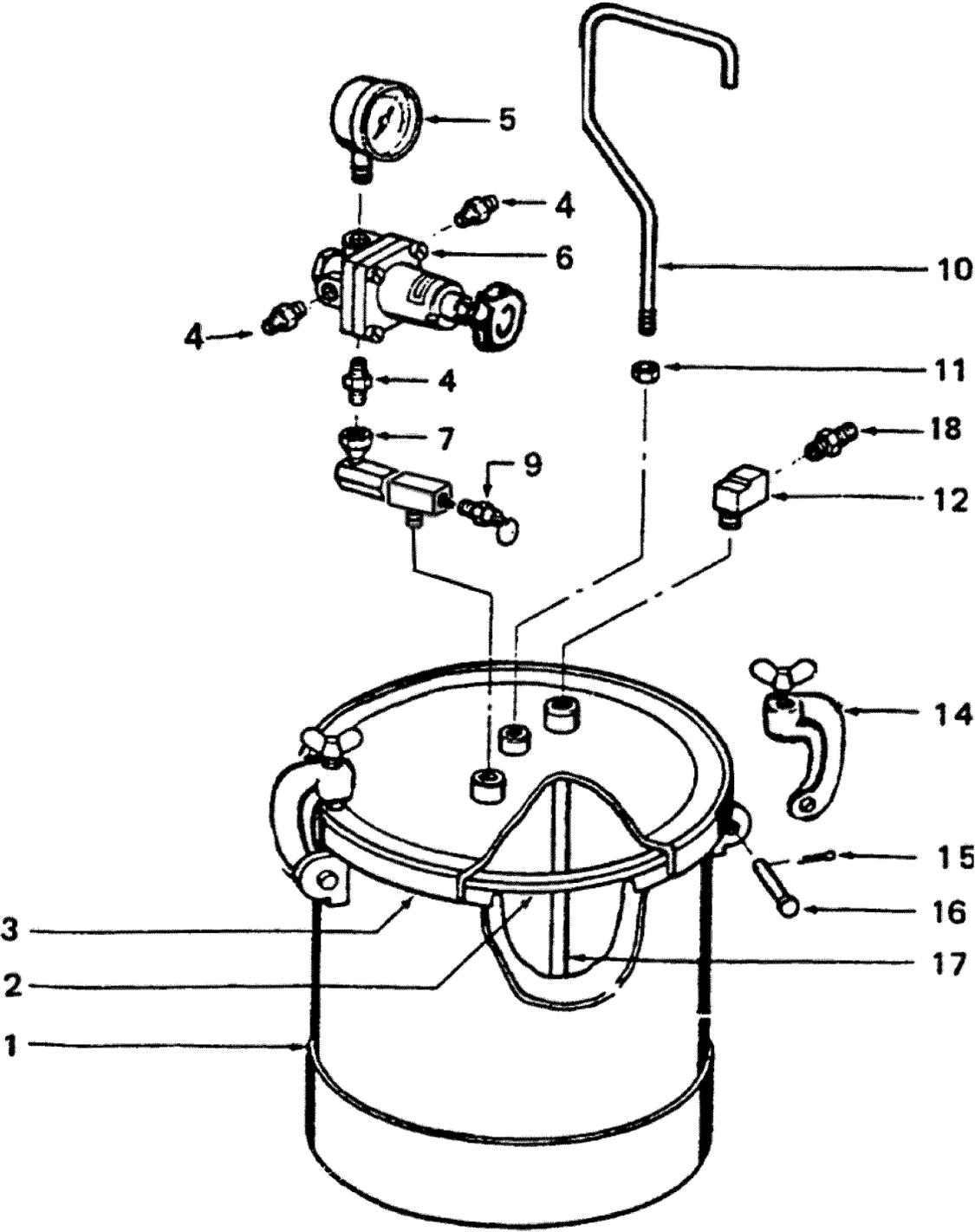
Es muy importante que el tanque, la manguera del material, y la pistola rociadora sean limpiados tan pronto como se concluya el trabajo. Cierre el paso del suministro principal del aire al tanque. Remueva toda la presión del mismo tirando del anillo de la válvula de seguridad hasta que la presión termine de ser purgada. Gire en sentido antihorario la manija "T" que ajusta los tornillos sobre el regulador, hasta que no se perciba tensión del resorte.

Una vez flojos los tornillos de mariposa, golpee suavemente los sujetadores hacia atrás y la tapa hacia un lado. Afloje unas tres vueltas el anillo retén de la tapa de la pistola rociadora, y luego haga funcionar el suministro del aire. Cubra con una tela las salida del aire de la tapa de la pistola, y presione el gatillo. Ello forzará la salida del material hacia atrás a través de la manguera hacia adentro del tanque. Vacíe y limpie el tanque y las partes que han estado en contacto con el material. Utilice un solvente adecuado. Vierta solvente dentro del tanque. Reponga la tapa, ajuste los tornillos de mariposa y sujetadores, y rocíe hasta que aparezca el solvente limpio.

# GUÍA DE DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	CORRECCIÓN
El aire escapa del acceso de la tapa reguladora.	Diafragma roto o dañado en el regulador.	Reemplace el regulador.
La presión baja lentamente en el manómetro.	Asiento de válvula sucio o gastado.	Reemplace el regulador.
Hay pérdidas de fluido o de aire en la junta de la tapa.	Tapa o junta defectuosa.	Reemplace la junta de la tapa.
	Tornillo de mariposa sin ajustar.	Ajuste los tornillos de mariposa.
La pintura del tanque tiende a asentarse rápidamente.	Pintura sin mezclar o adecuadamente diluida.	Mezcle o diluya la pintura de acuerdo a las instrucciones del producto.
El manómetro no registra presión del aire.	Manómetro del aire defectuoso.	Reemplace el manómetro del aire.
La válvula de seguridad se dispara.	La presión del tanque es demasiado elevada.	Reduzca la presión del tanque a 20-50 PSI.
	Válvula de seguridad defectuosa.	Reemplace la válvula de seguridad.

# DIAGRAMA DEL TANQUE PARA PINTAR



# REFERENCIA DE PARTES

<b>N° CLAVE</b>	<b>PIEZA N°</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>
1	PT-0001	CONJUNTO DE CUBIERTA DEL TANQUE .....	1
2	PT-0004	JUNTA DE LA TAPA .....	1
3	PT-0005	CONJUNTO DE LA TAPA .....	1
4	H-2099	ADAPTADOR .....	3
5	GA-365	MANÓMETRO .....	1
6	PT-0003	REGULADOR.....	1
7	SSP-508	ADAPTADOR PIVOTABLE .....	1
9	TIA-6128	VÁLVULA DE SEGURIDAD .....	1
10	PT-0006	MANIJA .....	1
11	SSF-597	TUERCA HEXAGONAL .....	1
12	SSF-506	CODO .....	1
14	PT-0007	CONJUNTO BRIDA .....	4
15	SSN-624	ANILLO DE RETENCIÓN .....	4
16	PT-0002	PERNO DE BISAGRA .....	4
17	PT-0008	TUBO DEL FLUIDO .....	1
18	SSP-507	ADAPTADOR DE SALIDA DEL FLUIDO.....	1

# NOTAS DE SERVICIO

# NOTAS DE SERVICIO

# SEARS

## MANUAL DE PARTES

### MODELO N° 919.161020

Al requerir servicio o solicitar piezas, suministre siempre la siguiente información:

- Número de modelo
- Pieza número
- Descripción de la pieza
- Nombre del ítem

### UN AÑO DE GARANTÍA COMPLETA SOBRE EL TANQUE PARA PINTAR

Si este tanque para pintar tuviera fallas originadas en sus materiales o mano de obra, dentro del año de su fecha de compra, **RESTITÚYALO AL CENTRO DE REPARACIONES SEARS MÁS CERCANO DENTRO DE LOS EE.UU., Y SEARS SE LO REPARARÁ LIBRE DE CARGO. SI HUBIERA SIDO COMPRADO A LA CADENA DE FERRETERÍA ORCHARD, RESTITÚYALO AL COMERCIO ORCHARD MÁS CERCANO, Y ORCHARD LO REPARARÁ, LIBRE DE CARGO.**

Si este tanque para pintar fuera utilizado para uso comercial o con propósito de alquiler, la garantía tendrá vigencia solamente por noventa días a partir de la fecha de compra.

Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos, y aún podría tener usted otros derechos adicionales que varían entre estados.

# CRAFTSMAN<sup>®</sup> TANQUE PARA PINTAR

Por piezas de reparación o reemplazo que usted necesite  
Llame entre las 7 am – 7 pm, los 7 días de la semana, al n°

**1-800-366-PART**  
(1-800-366-7278)



Para obtener servicio de reparaciones domiciliarias de las  
marcas más importantes,  
Llame las 24 horas del día, 7 días por semana

**1-800-4-REPAIR**  
(1-800-473-7247)



Para saber la ubicación del Centro de obtención de piezas  
y servicio SEARS de su zona  
Llame las 24 horas del día, 7 días por semana

**1-800-488-1222**



Para obtener información acerca de la compra  
del Acuerdo de mantenimiento Sears, o para  
inquirir acerca de un Acuerdo existente, llame  
entre las 9 am y las 5 pm, de lunes a sábados:

**1-800-827-6655**



**SEARS**  
REPAIR SERVICES

Los Especialistas de Reparaciones en América

**Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.**