

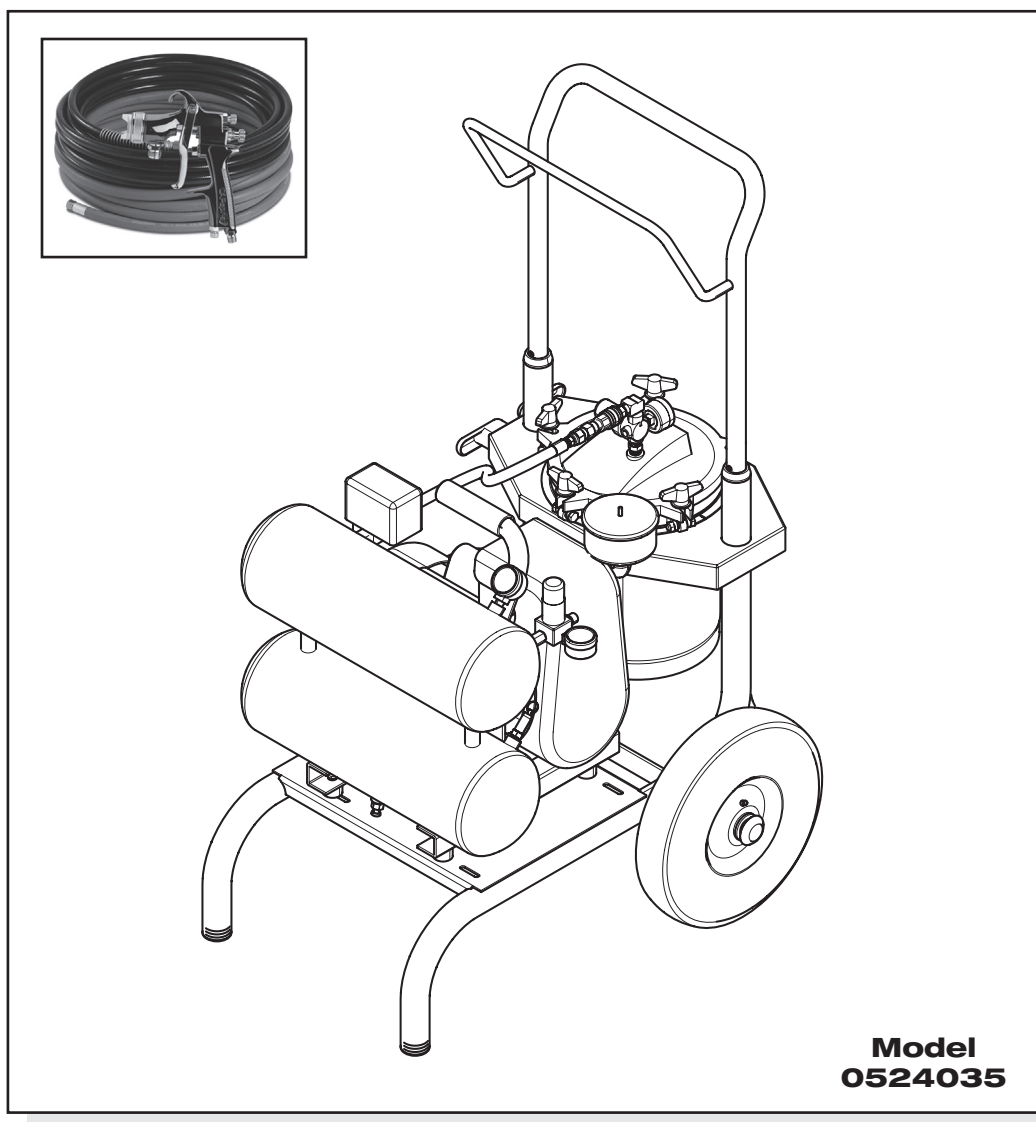


Advanced Performance. Total Reliability.

Owner's Manual
Notice d'utilisation
Manual del Propietario
Do not use this equipment before
reading this manual!

CAPSPRAY 125

HVLP Spray System



Register your product online at:

www.titantool.com

Proper registration will serve as proof of purchase in the event your original receipt becomes misplaced or lost.

Serial Number* _ _ _ _ _

* See page 3 for location

NOTE: This manual contains important warnings and instructions. Please read and retain for reference.



Important Safety Information • Read all safety information before operating the equipment. **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**



This symbol indicates a hazardous situation, which, if not avoided could result in death or serious injury.



To reduce the risks of fire or explosion, electrical shock and the injury to persons, read and understand all instructions included in this manual. Be familiar with the controls and proper usage of the equipment.

HAZARD: GENERAL

Can cause severe injury or property damage.

PREVENTION:

- Read all instructions and safety precautions before operating any equipment.
- Comply with all appropriate local, state and national codes governing ventilation, fire prevention, and operation.
- The United States Government Safety Standards have been adopted under the Occupational Safety and Health Act (OSHA). These standards, particularly Part 1910 of the General Standards and Part 1926 of the Construction Standard should be consulted.
- This equipment is designed to be used with authorized parts only. When using this equipment with parts that do not comply with the minimum specifications and safety devices of the equipment manufacturer, the user assumes all risks and liabilities.
- Check all hoses for cuts, leaks, abrasion or bulging of cover, as well as damage or movement of couplings before each use. If any of these conditions exist, replace the hose immediately. Never repair a paint hose.
- Never aim the spray gun at any part of the body.

HAZARD: SKIN BURN INJURY

Heated parts can cause severe skin burn injury.

PREVENTION:

- Quick-disconnect fittings on the hose and the spray gun become hot during use. Avoid skin contact with any quick-disconnect fittings when they are hot. Allow the quick disconnect fittings to cool before disconnecting the spray gun from the hose
- The compressor becomes hot during use. Allow the compressor to cool before touching it.



HAZARD: HAZARDOUS VAPORS

Paints, solvents, insecticides, and other materials can be harmful if inhaled or come in contact with the body. Vapors can cause severe nausea, fainting, or poisoning.



PREVENTION:

- Use a respirator or mask whenever there is a chance that vapors may be inhaled. Read all instructions with the mask to insure that it will provide the necessary protection against the inhalation of harmful vapors.

HAZARD: EXPLOSION

Compressed air has great force and may cause injury.

PREVENTION:

- The pressure pot assembly is protected from over-pressurizing by a safety valve. Pull the ring on the safety valve occasionally to make sure that the valve operates freely. The valve must be replaced if it does not operate freely or if it does not release air when the ring is pulled.
- Never modify the pressure pot or the compressor.
- Never connect other air tools to the compressor.



HAZARD: EXPLOSION OR FIRE

Solvent and paint fumes can explode or ignite. Property damage and/or severe injury can occur.



PREVENTION:

- Exhaust and fresh air introduction must be provided to keep the air within the spray area free from the accumulation of flammable vapors.
- Keep the turbine at the maximum distance possible from the spray area.
- Avoid all ignition sources such as static electricity sparks, open flames, pilot lights, hot objects, cigarettes, and sparks caused by connecting and disconnecting power cords and operating light switches.
- Keep the motor away from spray area to avoid solvent and paint fumes. Motor contains arcing parts which emit sparks.
- Fire extinguishing equipment must be present and in working order.
- The power cord must be connected to a grounded circuit.
- Follow the material and solvent manufacturer's safety precautions and warnings.



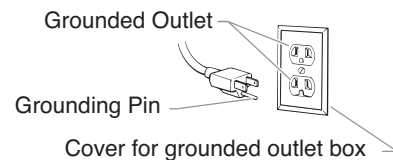
Grounding Instructions

This product must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current. This product is equipped with a cord having a grounding wire with an appropriate grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING - Improper installation of the grounding plug can result in a risk of electric shock.

If repair or replacement of the cord or plug is necessary, do not connect the green grounding wire to either flat blade terminal. The wire with insulation having a green outer surface with or without yellow stripes is the grounding wire and must be connected to the grounding pin.

Check with a qualified electrician or serviceman if the grounding instructions are not completely understood, or if you are in doubt as to whether the product is properly grounded. Do not modify the plug provided. If the plug will not fit the outlet, have the proper outlet installed by a qualified electrician.



IMPORTANT: Use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the product. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. A 12 gauge cord is recommended. If an extension cord is to be used outdoors, it must be marked with the suffix W-A after the cord type designation. For example, a designation of SJTW-A would indicate that the cord would be appropriate for outdoor use.

NOTE: More than 100 feet of extension cord is not recommended. Use more paint hose, not more extension cord. Shorter extension cords will assure maximum electrical power for proper operation.

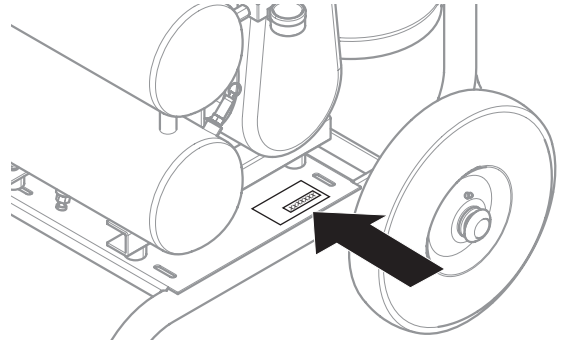
Table of Contents

Safety Precautions	2
Specifications	3
Introduction	3
Components	3
Safety Valve	3
ON/OFF Switch	3
Circuit Breaker	3
Air Filter	3
Storage Tank	3
Setup	4
Connecting the Spray System	4
Operation	4
Startup	4
Shutdown	4
Spray Charts	4
Cleanup	5
Maintenance	5
Français	6
Español	10
Parts List	14
Warranty	20

Product Registration

Register your product online at www.titantool.com. Proper registration will serve as proof of purchase in the event your original receipt becomes misplaced or lost.

Serial Number Location

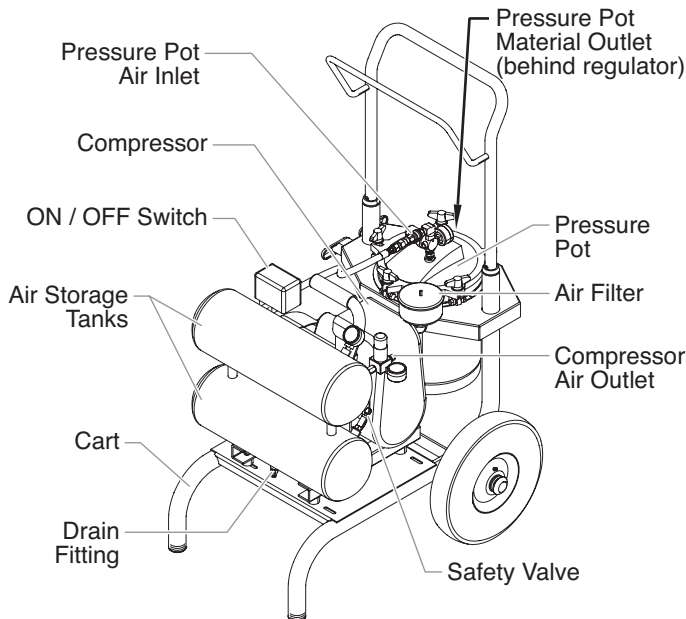


Specifications

Power requirements 120V, 60 Hz, 15 A
 Safety valve setting 140 PSI
 Air delivery 7.3 CFM @ 30 PSI
 Tank volume 4 gallons (2 gallons each tank)
 Shipping weight 150 lbs.
 Cord length 9 ft
 Automatic pressure control starts at 95 PSI (cut in)
 Automatic pressure control stops at 105 PSI (cut out)

Introduction

The Titan CAPSPRAY 125 HVLP spray system is designed for use as a large capacity, fine finish spray painting tool. Components of the spray system include a compressor, a cart, a compressor air outlet, a pressure switch, a pressure pot, a pressure pot air inlet, and a pressure pot material outlet.



Components



This compressor system produces a maximum pressure of 105 PSI. To avoid rupture and injury, do not connect components rated less than 105 PSI to the pressure pot air hose.



The regulated air system produces a maximum outlet pressure of 45 PSI. To avoid rupture and injury, do not connect components rated less than 45 PSI to the air fitting attached to the regulator.

Safety Valve

The safety valve is designed to prevent pressure in the storage tanks from exceeding 140 PSI.



Do not tamper with the safety valve. It has been factory-set. Any adjustment of this valve could cause serious injury.

ON/OFF Switch

The unit is equipped with an ON/OFF lever on the left side of the compressor. Do not turn the unit on and off by plugging and unplugging the power cord.

Circuit Breaker

The unit is equipped with a circuit breaker that is located on the left side of the compressor, below the ON/OFF switch. In case of electrical overload, activate the circuit breaker.

Air Filter

The unit is equipped with an air filter that is located on the top of the compressor.



Never clean the air filter with a flammable liquid or solvent. Explosive vapors may accumulate in the air tank and cause an explosion, resulting in serious injury or death.

IMPORTANT: Do not operate the air compressor without an air filter.

Storage Tank

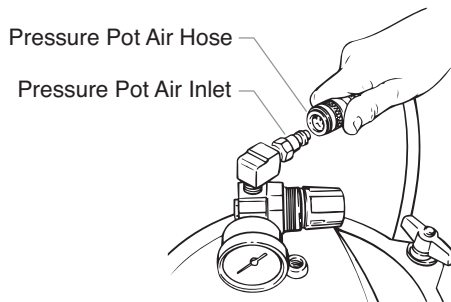
The storage tanks should be drained after each use to prevent condensation build-up and corrosion inside the tanks. To drain the tanks, open the drain fitting at the front of the unit and allow the water to drain out.

Setup

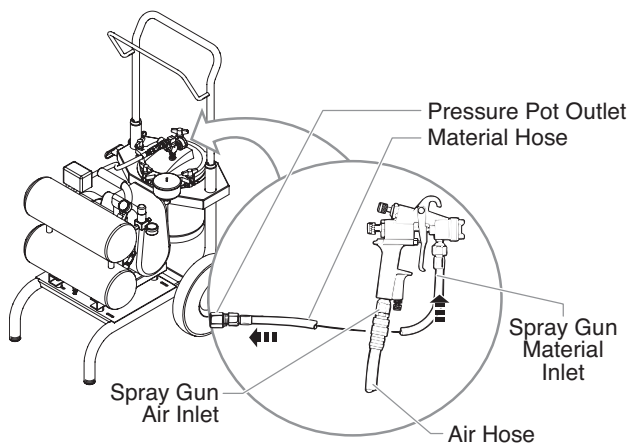
Connecting the Spray System

1. Make sure the ON/OFF lever on the pressure switch is in the OFF position.
2. Connect the compressor hose from the lower storage tank to the pressure pot air inlet.

NOTE: The hose features quick-disconnect fittings. To use, pull back on the spring-loaded collar of each fitting. Slide the hose fitting over the correct connection and release the collar.



3. Thread the end of the material hose onto the pressure pot material outlet and tighten.
4. Thread the other end of the material hose onto the spray gun material inlet and tighten.



5. Connect the air hose to the compressor air outlet.
6. Thread the other end of the air hose onto the spray gun air inlet and tighten.

Operation

IMPORTANT: Use a pot liner in the pressure pot when spraying or cleaning with hot solvents such as lacquer-based paints, lacquer thinner, and M.E.K. The use of hot solvents in the pressure pot without a pot liner may lift the paint off the interior of the pressure pot and contaminate the paint finish. Refer to the parts list in this manual for the pot liner part number.

Startup

1. Place the unit in a clean, dry, and well-ventilated area. The compressor should be located at least 12" from walls or other obstructions that could interfere with the flow of air.

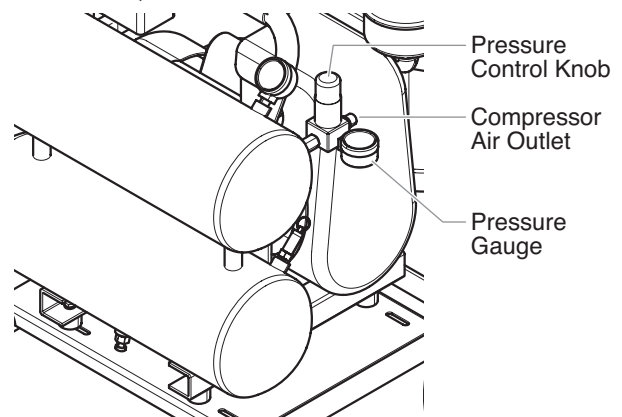
2. Fill the pressure pot with spray material.

TIP: On smaller jobs a one-gallon container may be placed inside the pressure pot to aid in quicker cleanup.

NOTE: For best results, always strain material prior to spraying.

NOTE: When using the one-gallon container, take care not to tip the compressor back too far in order to prevent material from spilling out of the can.

3. Fasten the cover securely onto the pressure pot by placing the five locking clamps into the cover grooves and rotating each clockwise until hand tight. Be certain that the seal is in place.
4. Plug in the power cord for the compressor.
5. Move the ON/OFF lever on the pressure switch to the ON position to start the compressor. Allow the tank pressure to build. When the motor stops, the compressor has reached cut-out pressure, and the system is ready for use.
6. Pull out the pressure control knob on the pressure pot and turn it until the pressure pot pressure is set properly for the type of material you are using.
 - For thin materials, set to 8 PSI.
 - For thicker materials, set to between 8 and 14 PSI.
7. Pull out the pressure control knob on the compressor air outlet and turn it until the gun pressure is set properly for the type of material you are using (see spray chart for reference).



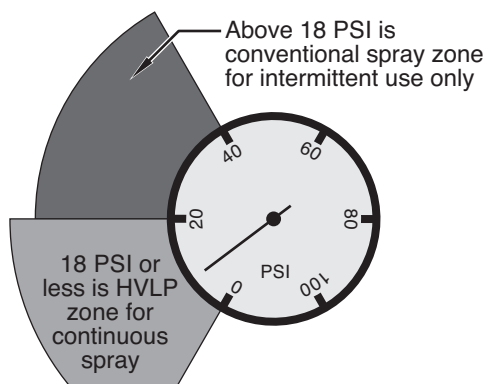
8. Practice spraying on a piece of scrap wood or cardboard until you are satisfied with the pot pressure, gun air pressure, spray pattern, and spray shape. The spray pattern adjustments and spray shape selections are described in your gun manual.

Shutdown

1. Move the ON/OFF lever on the pressure switch to the OFF position.
2. Allow the compressor to cool.
3. Drain the storage tanks.

Spray Charts

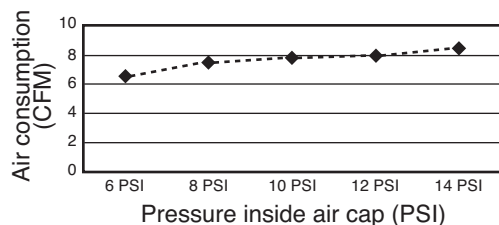
Compressor Pressure Gauge



Spraying Pressure ~ Air Consumption

Pressure Inside Cap	Air CFM	Compressor Pressure*
6 PSI	6.5	9
8 PSI	7.5	15
10 PSI	7.8	18
12 PSI	8	20 (for intermittent use)
14 PSI	8.5	24 (for intermittent use)

*The pressure at the compressor air outlet when spraying gun.



Cleanup

1. Turn off the compressor.
2. Remove the pressure pot hose from the pressure pot.
3. Relieve the pressure from the pressure pot and remove the pressure pot cover.
4. Remove excess material from the pot (or remove the pot liner), wiping down the inside of the pot and fluid pick-up tube.
5. Place a container of the appropriate cleaning solvent into the pressure pot to clean out the hose and gun.
6. Replace the cover, making sure the pickup tube is inside the solvent container, and tighten the pot cover.
7. Connect the pressure pot hose, turn on the compressor and adjust the pressure to 10 psi.
8. Depress the spray gun trigger while pointing the gun into the material container. This will drain the material into the container until all material has been pushed through.
9. Continue running the solvent through the hose and gun until they are completely clean.

Maintenance

Maintaining the Air Filter

The air filter on the compressor must be checked daily for paint build-up on the filter pads. A clean filter pad is necessary to prevent damage to the compressor and to maintain maximum spraying performance.



Never clean the air filter with a flammable liquid or solvent. Explosive vapors may accumulate in the air tank and cause an explosion, resulting in serious injury or death.

NOTE: A replacement filter pad is included with this unit. Additional filter pads (P/N 600-467) can be ordered through an authorized Titan service center.

Regulator with optional moisture separator (P/N 0295742)

A moisture separator is available for separate purchase. A moisture separator at the compressor air outlet reduces the amount of water entering the spray gun. Check the moisture separator sight glass periodically during operation and drain water as needed.

NOTE: This unit has no other service parts and all service must be performed by an authorized service center.

Storage



To reduce the risk of electrical shock, do not expose to rain. Store indoors.

IMPORTANT: When storing the unit, use the supplied cord wrap to protect the power cord.



Consignes de sécurité important • Lire toutes ces consignes avant d'utiliser l'appareil. GARDER CES CONSIGNES.



Indique une situation à risque, laquelle, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves, voire la mort.



Pour réduire les risques d'incendie ou d'explosion, de choc électrique et de blessure, vous devez lire et comprendre les directives figurant dans ce manuel. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation adéquate de l'équipement.

DANGER: GÉNÉRAUX — Risques de dommages matériels et de blessures graves.

PRÉVENTION :

- Lire toutes les directives et mises en garde avant de faire fonctionner l'équipement, quel qu'il soit.
- Se conformer à tous les codes locaux, provinciaux et nationaux qui régissent la ventilation, la prévention des incendies et le fonctionnement des dispositifs.
- Les normes de sécurité adoptées par le gouvernement américain l'ont été en vertu de sa Occupational Safety and Health Act (OSHA); ces normes, particulièrement les parties 1910 des normes générales et 1926 des normes de construction, devraient toujours être consultées.
- Cet équipement est conçu pour fonctionner avec les pièces autorisées seulement. Si on l'utilise avec des pièces non conformes aux spécifications et exigences en matière de sécurité du fabricant, on devra accepter les responsabilités et risques inhérents.
- On doit s'assurer que les tuyaux soient exempts de coupures, de fuites, d'abrasions ou de renflements et que les raccords ne soient ni endommagés ni mal assujettis avant chaque usage. Le cas échéant, il faut remplacer le tuyau sur le champ, en ne tentant jamais de le réparer.
- On ne doit jamais orienter le pistolet vers une partie du corps.

DANGER: DANGER DE BRÛLURE — Les pièces chauffées peuvent causer de graves brûlures cutanées.



PRÉVENTION :

- Les raccords à dégagement rapide du tuyau flexible et du pistolet peuvent s'échauffer en cours d'utilisation; il faut alors éviter les contacts cutanés, en attendant que les raccords refroidissent avant de séparer le pistolet du tuyau.
- Le compresseur devient chaud à l'utilisation. Le laisser refroidir avant d'y toucher.

DANGER: ÉMANATIONS DANGEREUSES — Les peintures, les solvants, les insecticides et autres substances peuvent être dangereuses si inhalées, entraînant de graves nausées, des pertes de connaissance ou une intoxication.



PRÉVENTION :

- Utiliser un masque ou un respirateur en présence de risques d'inhalation. Lire toutes les directives relatives au dispositif de protection afin d'en assurer l'efficacité dans l'usage auquel il est destiné.

DANGER: EXPLOSION — L'air comprimé est très puissant et peut provoquer des blessures.



PRÉVENTION :

- L'ensemble réservoir est protégé contre la surpression par une soupape de sécurité. De temps en temps, tirer sur l'anneau de la soupape de sécurité pour vérifier qu'elle fonctionne normalement. Remplacer la soupape si elle ne fonctionne pas bien ou si elle ne laisse pas passer l'air quand on tire sur l'anneau.
- Ne jamais modifier le réservoir sous pression ni le compresseur.
- Ne connecter aucun autre outil pneumatique au compresseur.

DANGER: D'EXPLOSION OU D'INCENDIE — Les émanations de solvants et de peintures peuvent exploser ou s'enflammer, entraînant des dommages matériels ou des blessures graves.



PRÉVENTION :

- On doit assurer la ventilation et l'introduction d'air neuf dans la zone de pulvérisation afin d'éviter les accumulations de vapeurs inflammables.
- Placer la turbine le plus loin possible de la zone de pulvérisation.
- Il faut éviter les sources de combustion comme l'électricité statique, les flammes nues, les veilleuses de bec de gaz, les objets chauds, les cigarettes et les étincelles provoquées par la connexion/déconnexion de cordon d'alimentation et la commutation d'interrupteurs d'éclairage.
- Placer le moteur le plus loin possible de la zone de pulvérisation pour l'éloigner des vapeurs de solvant et de peinture. Le moteur contient des pièces qui peuvent émettre des étincelles.
- On doit avoir à portée de la main de l'équipement d'extinction en bon état de marche.
- Le cordon d'alimentation doit être raccordé à un circuit mis à la terre.
- S'assurer de suivre les directives en matière de sécurité et de lire les mises en garde du fabricant des solvants et des produits utilisés.



Instructions de mise à la terre

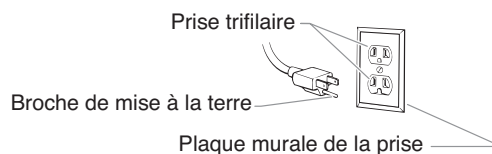
Cet appareil doit être mis à la terre. La mise à la terre réduit les risques d'électrocution lors d'un court-circuit en permettant au courant de s'écouler par le fil de mise à la terre. Cet appareil est muni d'un cordon électrique avec fil de mise à la terre ainsi que d'une fiche de terre. La fiche doit être branchée sur une prise installée correctement et mise à la terre conformément à la réglementation et aux codes en vigueur.

MISE EN GARDE - Le fait de ne pas brancher correctement la fiche trifilaire de l'appareil peut entraîner des risques de choc électrique.



Si on doit réparer ou remplacer le cordon ou la fiche, ne pas raccorder le fil de terre à la borne des broches plates (lames) de cette dernière. Ce fil, normalement vert (avec ou sans rayures jaunes), doit être relié à la broche de terre.

Consulter un technicien ou un électricien qualifié à défaut de comprendre l'ensemble des présentes directives ou en cas d'incertitude quant à la mise à terre de l'appareil. Ne pas modifier la fiche de l'appareil; si elle ne s'adapte pas dans la prise voulue, faire remplacer cette dernière par un électricien qualifié.



IMPORTANT : Utiliser uniquement une rallonge à trois fils munie d'une fiche de terre dans une prise secteur mise à la terre correspondant au type de fiche de l'appareil. S'assurer que votre rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous qu'elle soit d'un calibre suffisant pour supporter l'intensité du courant requise par l'appareil. Une rallonge trop mince entraîne une chute de tension, une diminution de l'intensité et une surchauffe. Une rallonge de calibre 12 est recommandée. Si vous devez utiliser une rallonge à l'extérieur, celle-ci doit comprendre la marque W-A après la désignation indiquant le type de cordon. Par exemple, la désignation SJTW-A indique que le cordon est conçu pour être utilisé à l'extérieur.

NOTA : Une rallonge électrique de plus de 100 pieds n'est pas recommandée. Utilisez un tuyau de peinture plus long et non une rallonge électrique. Une rallonge électrique plus courte assurera une alimentation maximale pour un fonctionnement convenable.

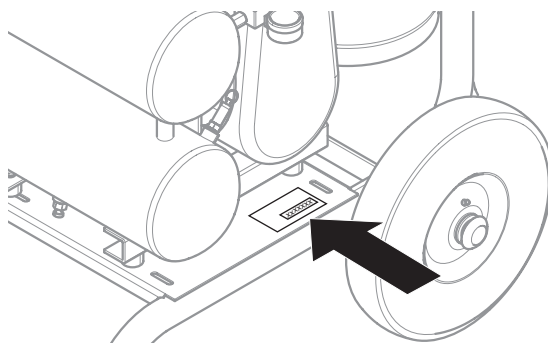
Table des matières

Mesures de sécurité.....	6
Spécifications	7
Introduction.....	7
Composantes.....	7
Soupape de sûreté	7
Interrupteur marche-arrêt.....	7
Disjoncteur.....	7
Filtre à air.....	7
Réservoir de stockage.....	7
Configuration.....	8
Connecter le système de pulvérisation.....	8
Fonctionnement.....	8
Mise en marche	8
Arrêt.....	9
Tableaux de pulvérisation.....	9
Nettoyage.....	9
Entretien.....	9
Liste des pièces.....	14-18
Garantie.....	19

Enregistrement du produit

Enregistrer votre appareil en ligne à www.titantool.com. L'enregistrement vous servira de preuve d'achat au cas où vous auriez égaré ou perdu votre reçu original.

Emplacement du numéro de série



Spécifications

Alimentation..... 120V, 60 Hz, 15 A

Réglage de la soupape de sûreté..... 140 psi

Soufflage..... 7.3 pi³/min à 30 psi

Volume du réservoir..... 4 gallons (2 gallons pour chaque réservoir)

Poids d'embarquement.. 50 lb

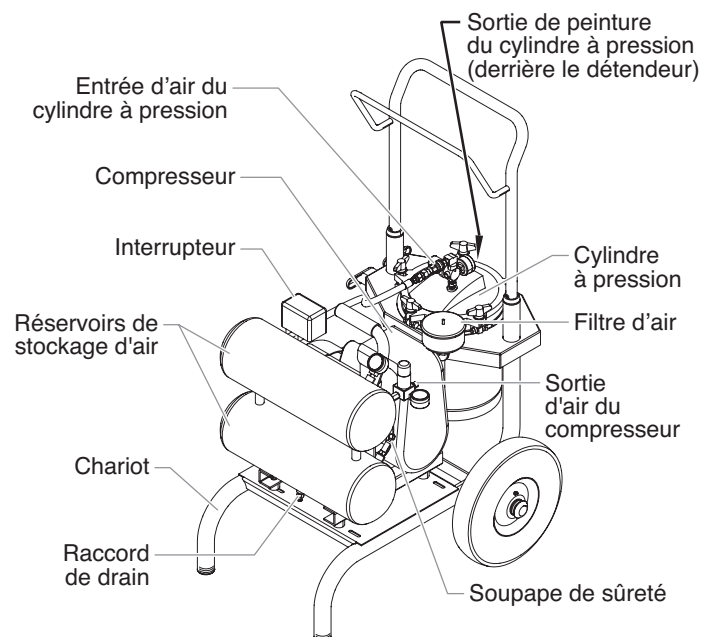
Longueur du cordon..... 9 pieds

La régulation automatique de pression commence à 95 psi (mise en marche)

La régulation automatique de pression prend fin à 105 PSI (arrêt)

Introduction

Le système de pulvérisation à débit élevé et à basse pression Titan CAPSPRAY 125 est conçu pour être utilisé en tant qu'outil de peinture par pulvérisation à grande capacité pour un travail fini. Les composantes du système de pulvérisation incluent un compresseur, un chariot, une sortie d'air de compresseur, un pressostat, une marmite à pression, une entrée d'air de marmite à pression et une sortie en tissu de marmite à pression.



Composantes



Ce système de compression produit une pression maximale de 105 PSI. Pour éviter les bris et les blessures, ne connectez pas les composantes ayant une capacité de pression nominale de moins de 105 PSI au tuyau d'air de la marmite à pression.



Le système d'air régulé produit une pression de sortie maximale de 45 psi. Pour éviter les bris et les blessures, ne connectez pas les composantes ayant une capacité de pression nominale de moins de 45 psi au raccord pneumatique attaché au détendeur.

Soupape de sûreté

La soupape de sûreté est conçue pour empêcher la pression dans les réservoirs de stockage de dépasser 140 psi.



Ne modifiez pas le réglage de la soupape de sûreté. Elle a été réglée en usine. Tout ajustement de cette soupape pourrait causer de graves blessures.

Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT

L'unité est pourvue d'un interrupteur de marche-arrêt sur le côté gauche du compresseur. Ne mettez pas en marche et n'arrêtez pas l'unité en branchant ou en débranchant le cordon d'alimentation.

Disjoncteur

L'unité est pourvue d'un disjoncteur qui est situé sur le côté gauche du compresseur, au-dessous de l'interrupteur de marche-arrêt. En cas de surintensité, actionnez le disjoncteur.

Filtre à air

L'unité est dotée d'un filtre à air qui est situé sur le dessus du compresseur.



Ne nettoyez jamais le filtre à air avec un liquide ou un solvant inflammable. Des vapeurs explosives peuvent s'accumuler dans le réservoir à air et causer une explosion, donnant lieu à des blessures graves ou à la mort.

IMPORTANT : N'utilisez pas le compresseur à air sans un filtre à air.

Réservoir de stockage

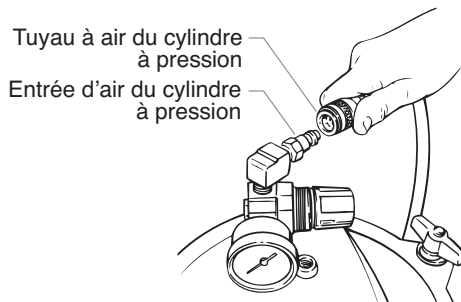
Les réservoirs de stockage devraient être purgés après chaque utilisation pour empêcher l'accumulation de condensation et la corrosion à l'intérieur des réservoirs. Pour purger les réservoirs, ouvrez le raccord du drain sur le devant de l'unité et laissez l'eau s'écouler.

Vérifications préliminaires

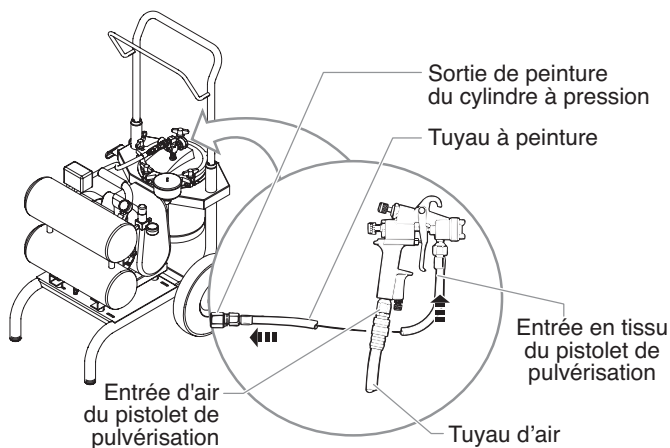
Connecter le système de pulvérisation

1. Assurez-vous que l'interrupteur de marche-arrêt sur le pressostat est dans la position « ARRÊT ».
2. Connectez le tuyau du compresseur du réservoir de stockage inférieur à l'entrée d'air de la marmite à pression.

NOTA : Le tuyau comporte des raccords à dégagement rapide. Pour l'utilisation, tirez sur le collier à ressort de chaque raccord. Glissez le raccord du tuyau au-dessus de la connexion appropriée et dégagez le collier.



3. Fixez l'extrémité du tuyau en tissu sur la sortie en tissu de la marmite à pression et resserrez.
4. Passez l'autre extrémité du tuyau en tissu à l'entrée en tissu du pistolet de pulvérisation et resserrez.



5. Connectez le tuyau d'air à la sortie d'air du compresseur.
6. Connectez l'autre extrémité du tuyau d'air sur l'entrée d'air du pistolet de pulvérisation et resserrez.

Fonctionnement

IMPORTANT : Insérez une doublure dans le cylindre à pression lorsque vous vaporisez ou nettoyez avec des solvants chauds comme les peintures à base de laque, les diluants à peinture-lacque et la méthylacétone. Utiliser des solvants chauds dans le cylindre à pression sans y ajouter une doublure risque de détacher la peinture qui recouvre l'intérieur du cylindre et de contaminer le fini de la peinture. Reportez-vous à la liste des pièces de ce manuel pour connaître le numéro de la doublure pour cylindre.

Mise en marche

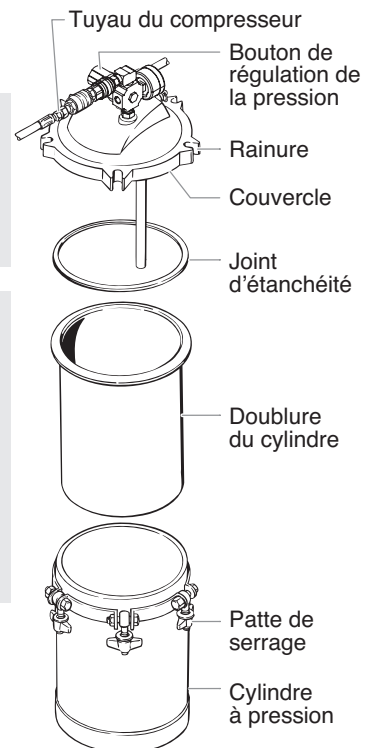
1. Placez l'unité dans un espace propre, sec et bien ventilé. Le compresseur devrait être situé à au moins 12 pouces des murs ou d'autres obstructions qui pourraient nuire à la circulation de l'air.

2. Remplissez la cylindre à pression de matériau à pulvériser.

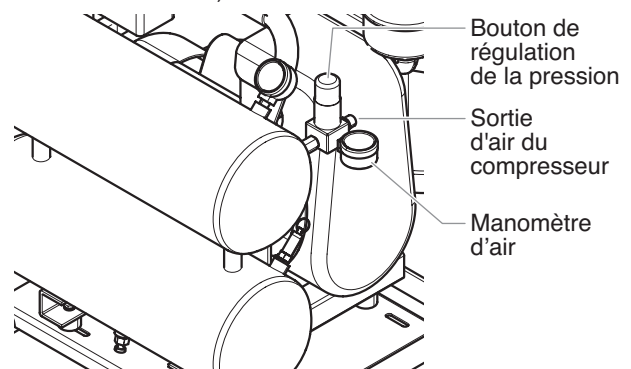
CONSEIL : Pour les plus petites tâches, vous pouvez introduire un contenant d'un gallon à l'intérieur du cylindre à pression pour faciliter le nettoyage.

REMARQUE : Pour de meilleurs résultats, filtrez toujours le matériau avant de le vaporiser.

REMARQUE : Lorsque vous vous servez d'un contenant d'un gallon, assurez-vous de ne pas trop incliner le compresseur vers l'arrière pour éviter que le matériau se répande hors du contenant.



3. Fixez le couvercle solidement sur la marmite à pression en plaçant les cinq colliers de verrouillage dans les rainures du couvercle et en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le couvercle soit bien serré à la main. Assurez-vous que le sceau est en place.
4. Branchez le cordon d'alimentation du compresseur.
5. Mettez l'interrupteur de marche-arrêt dans la position « MARCHE » pour mettre en marche le compresseur. Laissez la pression du réservoir s'accumuler. Lorsque le moteur s'arrête, le compresseur a atteint le seuil de pression et le système est prêt à utiliser.
6. Tirez le bouton de régulation de la pression sur la cylindre à pression et tournez-le jusqu'à ce que la pression de la marmite à pression soit réglée de façon appropriée pour le type de matériau utilisé.
 - Pour les matériaux dilués, réglez à 8 psi.
 - Pour les matériaux plus épais, réglez entre 8 et 14 psi.
7. Tirez le bouton de régulation de la pression sur la sortie d'air du compresseur et le tourner jusqu'à ce que la pression du pistolet soit réglée de façon appropriée pour le type de matériau utilisé (voir tableau de pulvérisation aux fins de référence).



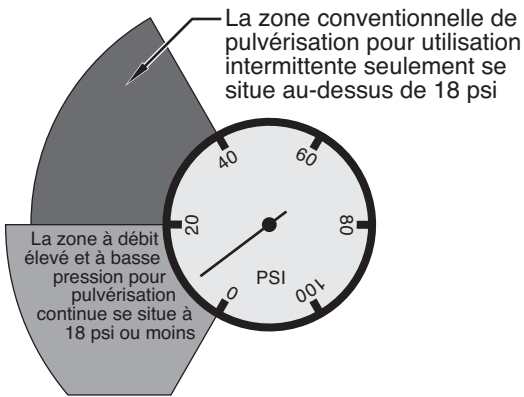
8. Exercez-vous à pulvériser sur un morceau de carton ou de bois jusqu'à l'obtention d'une pression de cylindre, d'une pression d'air de pistolet, d'une forme de jet et d'un modèle de jet satisfaisants. Les ajustements de forme de jet et les choix de modèle de jet sont décrits dans votre guide de pistolet.

Arrêt

1. Mettez l'interrupteur de marche-arrêt du pressostat dans la position « ARRÊT ».
2. Laissez compresseur se refroidir.
3. Drainez les réservoirs de stockage.

Tableaux de pulvérisation

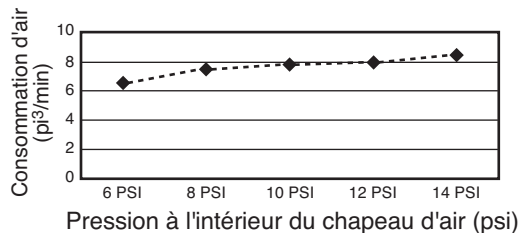
Manomètre du compresseur



Pression de pulvérisation ~ consommation d'air

Pression à l'intérieur du chapeau	pi ³ /min d'air	Pression du compresseur*
6 PSI	6.5	9
8 PSI	7.5	15
10 PSI	7.8	18
12 PSI	8	20 (pour utilisation intermittente)
14 PSI	8.5	24 (pour utilisation intermittente)

*La pression à la sortie du compresseur lors de la pulvérisation au moyen du pistolet.



Nettoyage

1. Éteignez aussi le compresseur.
2. Retirez le tuyau de marmite à pression de la marmite à pression.
3. Libérez la pression du cylindre à pression et retirez le couvercle du cylindre.
4. Enlevez l'excédent de matériau en essuyant l'intérieur du cylindre (ou retirez la doublure de la marmite) et le tuyau à peinture.
5. Placez un contenant renfermant le solvant approprié dans le cylindre à pression pour nettoyer le tuyau et le pistolet.
6. Remplacez le couvercle en vous assurant que le tube à peinture est introduit dans le contenant de solvant, puis serrez le couvercle.
7. Connectez le tuyau de la cylindre à pression, mettez le compresseur sous tension et réglez la pression à 10 psi.
8. Pressez la détente du pistolet en visant l'intérieur du contenant de matériau. De cette façon, le matériau s'égouttera dans le contenant jusqu'à évacuation complète.
9. Continuez à faire circuler le solvant dans le tuyau et le pistolet jusqu'à ce qu'ils soient bien propres.

Maintenance

Maintenance du filtre à air

Le filtre à air sur le compresseur doit être vérifié de façon quotidienne pour vérifier l'accumulation de peinture sur les tampons filtreurs. Un tampon filtreur propre est nécessaire pour empêcher les dommages au compresseur et maintenir un rendement de pulvérisation maximal.



Ne nettoyez jamais le filtre à air avec un liquide ou un solvant inflammable. Des vapeurs explosives peuvent s'accumuler dans le réservoir à air et causer une explosion, donnant lieu à des blessures graves ou à la mort.

NOTA : Un tampon filtreur de remplacement est inclus dans cette unité. D'autres tampons filtreurs (P/N 600-467) peuvent être commandés par l'intermédiaire d'un centre de service Titan autorisé.

Détendeur avec séparateur d'humidité optionnel (P/N 0295742)

Un séparateur d'humidité est disponible par achat distinct. Un séparateur d'humidité à la sortie d'air du compresseur réduit la quantité d'eau entrant dans le pistolet de pulvérisation. Vérifiez le voyant du séparateur d'humidité de façon périodique au cours du fonctionnement et purgez l'eau au besoin.

NOTA : Cette unité n'a aucune autre pièce d'entretien et tout l'entretien doit être effectué par un centre de service autorisé.

Entreposage



Pour réduire le risque de choc électrique, n'exposez pas l'unité à la pluie. Entrez-la à l'intérieur.

IMPORTANT : Au moment d'entreposer l'unité, utilisez l'emballage du cordon fourni pour protéger le cordon d'alimentation.



Información de seguridad importante • Lea toda la información de seguridad antes de operar el equipo. **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**



Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede causar la muerte o lesiones graves.



Para reducir los riesgos de incendios, explosiones, descargas eléctricas o lesiones a las personas, lea y entienda todas las instrucciones incluidas en este manual. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo.

PELIGRO: GENERAL — Puede causar daños en la propiedad o lesiones severas.

PREVENCIÓN:

- Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad antes de hacer funcionar cualquier equipo.
- Cumpla con todos los códigos locales, estatales y nacionales de ventilación, prevención de incendios y operación que rijan.
- Los Estándares de Seguridad del Gobierno de los Estados Unidos se han adoptado bajo el Decreto de Seguridad y Salud Ocupacionales (OSHA por sus siglas en inglés). Deben consultarse estos estándares, particularmente la parte 1910 de los Estándares Generales y la parte 1926 de los Estándares de la Construcción.
- Este equipo está diseñado para usarse solamente con piezas autorizadas por el fabricante. Cuando se use este equipo con piezas que no cumplan con las especificaciones mínimas ni con las de los dispositivos de seguridad del fabricante de la bomba, el usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades legales.
- Cada vez, antes de usarlo, revise todas las mangueras para ver que no tengan cortadas, fugas, una cubierta desgastada por abrasión o con abolladuras, así como uniones dañadas o que se hayan movido. Si existiera cualquiera de estas condiciones, reemplace la manguera inmediatamente. Nunca repare una manguera de pintura.
- Nunca apunte la pistola hacia alguna parte del cuerpo.

PELIGRO: QUEMADURA DE LA PIEL — Las piezas calientes pueden causar lesiones de quemadura de la piel severas.



PREVENCIÓN:

- Las conexiones de desconexión rápida de la manguera y la pistola de atomización se llegan a calentar mientras se usan. Evite que la piel tenga contacto con las conexiones de desconexión rápida cuando se calienten. Deje que las conexiones de desconexión rápida se enfríen antes de desconectar la pistola de atomización de la manguera.
- El compresor se calienta durante el uso. Permita que el compresor se enfríe antes de tocarlo.

PELIGRO: VAPORES PELIGROSOS — Las pinturas, solventes, insecticidas y otros materiales pueden ser peligrosos si se inhalan; pueden causar náuseas, desmayos o envenenamientos severos.



PREVENCIÓN:

- Use un respirador o una mascarilla siempre que exista el riesgo de poder inhalar los vapores. Lea las instrucciones de la mascarilla para asegurarse de que proporcionará la protección necesaria contra la inhalación de vapores dañinos.

PELIGRO: EXPLOSION — El aire comprimido tiene una gran fuerza y pudiera causar lesiones.



PREVENCIÓN:

- El ensamble del tanque de presión está protegido con una válvula de seguridad en caso de una sobre presurización. Ocasionalmente jale la argolla de la válvula de seguridad para asegurarse que la válvula opere libremente. En caso de no operar con libertad o si la válvula no libera aire cuando se jala la argolla, debe cambiarse.
- Nunca modifique el tanque de presión o el compresor.
- Nunca conecte otras herramientas de aire al compresor.

PELIGRO: INCENDIO O EXPLOSIÓN — Los vapores de los solventes y pinturas pueden explotar o encenderse y causar con esto daños en la propiedad y/o lesiones severas.



PREVENCIÓN:

- Se deberá contar con un escape y entrada de aire fresco para mantener el aire del área de atomización libre de acumulaciones de vapores inflamables.
- Mantenga la turbina a la máxima distancia posible del área de pintado.
- Evite que haya cualquier fuente de ignición como la electricidad estática, llamas abiertas, flamas de pilotos, objetos calientes, cigarros y chispas que provengan de conectar y desconectar cables de energía e interruptores de luces que estén funcionando.
- Mantenga el motor alejado del área de pintado para evitar vapores de solvente y pintura. El motor contiene partes que al arquear producen chispas.
- Debe haber equipo para extinción de incendios que además funcione bien.
- El cable de energía debe conectarse en un circuito que esté conectado a tierra.
- Siga las medidas de precaución y advertencias de seguridad del fabricante del material y del solvente.



Instrucciones para conectar a tierra

Este producto se debe conectar a tierra. En caso de que ocurra un corto circuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al proporcionar un alambre de escape para la corriente eléctrica. Este producto está equipado con un cable que tiene un alambre de conexión a tierra con un enchufe de conexión a tierra apropiado. El enchufe se debe enchufar en una toma de corriente que se haya instalado y conectado a tierra debidamente, de acuerdo con todos los códigos y estatutos locales.



ADVERTENCIA - La instalación incorrecta del enchufe a tierra puede ocasionar un riesgo de choque eléctrico.

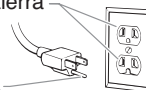
Si es necesario reparar o cambiar el cable o el enchufe, no conecte el cable verde a tierra a ninguno de las terminales de espiga plana. El cable con aislamiento de color verde por fuera con o sin rayas amarillas es el alambre a tierra y debe conectarse a la espiga a tierra.

Consulte a un electricista o técnico de servicio capacitado si las instrucciones para la conexión a tierra no se entienden claramente o si tiene dudas en cuanto a que el producto esté debidamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que se incluye. Si el enchufe no encaja en el receptáculo, pida a un electricista capacitado que instale un receptáculo adecuado.

Receptáculo conectado a tierra

Pata a tierra

Tapa de la caja de receptáculo conectada a tierra



IMPORTANTE: Use solamente extensiones trifilares que tengan un enchufe de conexión a tierra de 3 hojas y un receptáculo de triple ranura que acepte el enchufe del producto. Asegúrese de que su extensión esté en buenas condiciones. Cuando use una extensión, asegúrese de usar una que sea lo suficientemente resistente como para soportar la corriente que descargue su producto. Un cable de un tamaño menor causará una caída de voltaje en la línea que dará como resultado una pérdida de energía y un sobrecalentamiento. Se recomienda usar un cable de calibre 12. Si se utiliza un cable de extensión en el exterior, tiene que estar marcado con el sufijo W-A después de la designación del tipo de cable. Por ejemplo, SJTW-A para indicar que el cable es apropiado para uso en exteriores.

NOTA: No se recomienda usar un cable de extensión de más de 30 metros (100 pies). Use una manguera de pintura más larga y no un cable de extensión más largo. Los cables de extensión más cortos garantizarán la máxima energía eléctrica para una operación adecuada.

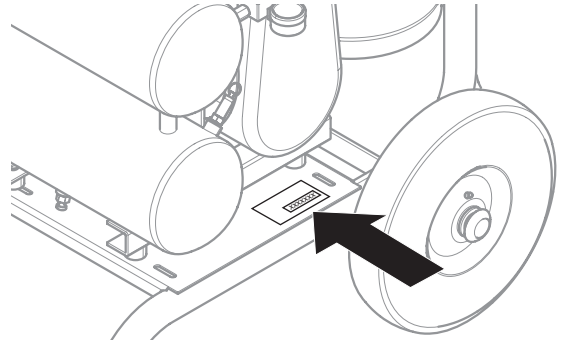
Tabla de contenido

Precauciones de seguridad.....	10
Especificaciones	11
Introducción.....	11
Componentes.....	11
Válvula de seguridad	11
Interruptor ON/OFF.....	11
Interruptor automático.....	11
Filtro de aire.....	11
Depósito de almacenamiento	11
Instalación.....	12
Conexión del sistema de pulverización	12
Operación.....	12
Arranque.....	12
Apagado	13
Tablas de pulverización	13
Limpieza	13
Mantenimiento	13
Lista de piezas	14-18
Garantía	19

Registro del producto

Registre su producto en línea en www.titantool.com. El registro adecuado servirá como un comprobante de compra en caso de que pierda el registro original.

Ubicación del número de serie

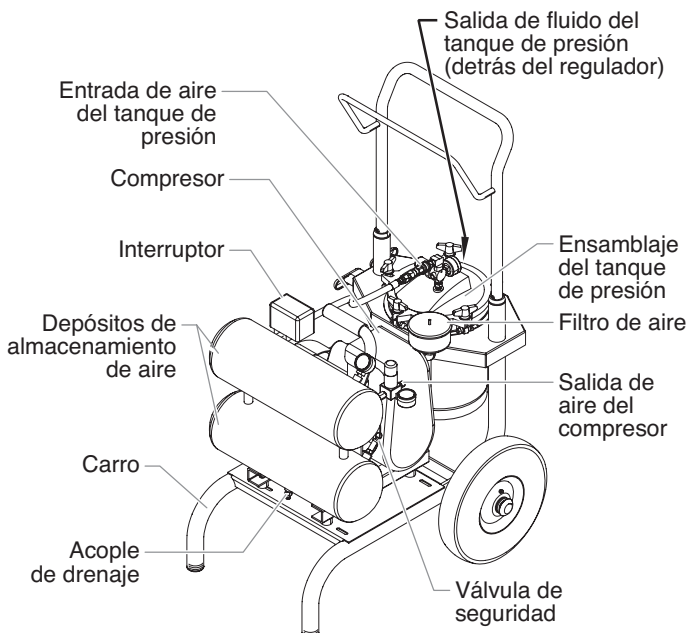


Especificaciones

Requisitos de energía eléctrica.....	120 V, 60 Hz, 15 A
Ajuste de la válvula de seguridad.....	9,7 bar (140 PSI)
Suministro de aire.....	206,7 l/m a 2,1 bar (7,3 CFM a 30 PSI)
Volumen del depósito.....	15,1 litros (7,6 litros por depósito) (4 galones [2 galones por depósito])
Peso de envío.....	56 kg (150 lb)
Longitud del cable	2,7 metros (9 pies)
El control de presión automático se inicia a 6,6 bar (95 PSI) (conexión)	
El control de presión automático se detiene a 8,6 bar (105 PSI) (desconexión)	

Introducción

El sistema CAPSPRAY 125 HVLP de Titan está diseñado para usarse como una herramienta de pulverización de pintura de acabado fino y gran capacidad. Entre los componentes del sistema de pulverización se encuentran un compresor, un carro, una salida de aire del compresor, un interruptor de presión, un tanque de presión, una entrada de aire del tanque de presión y una salida de material del tanque de presión.



Componentes



Este sistema de compresor produce una presión máxima de 7,2 bar (105 PSI). Para evitar ruptura o lesiones, no conecte componentes con una clasificación inferior a 7,2 bar (105 PSI) a la manguera de aire del tanque de presión.



El sistema de aire regulado genera una presión máxima de salida de 3,1 bar (45 PSI). Para evitar ruptura o lesiones, no conecte componentes con una clasificación inferior a 3,1 bar (45 PSI) al acople de aire que está conectado al regulador.

Válvula de seguridad

La válvula de seguridad está diseñada para evitar que la presión en los depósitos de almacenamiento sea mayor a 9,7 bar (140 PSI).



No haga presión con la válvula de seguridad. Posee un ajuste de fábrica. Cualquier ajuste a esta válvula puede provocar lesiones graves.

Interruptor ON/OFF

La unidad cuenta con una palanca ON/OFF (encendido/apagado) en el lado izquierdo del compresor. No encienda ni apague la unidad conectando y desconectando el cable de alimentación.

Interruptor automático

La unidad cuenta con un interruptor automático ubicado en el lado izquierdo del compresor, bajo el interruptor ON/OFF. En caso de que se produzca una sobrecarga eléctrica, active el interruptor automático.

Filtro de aire

Esta unidad cuenta con un filtro de aire ubicado en la parte superior del compresor.



Nunca limpie el filtro de aire con un líquido o solvente inflamable. Se pueden acumular vapores explosivos en el depósito de aire y generar una explosión que puede provocar lesiones graves o la muerte.

IMPORTANTE: No opere el compresor de aire sin un filtro de aire.

Depósito de almacenamiento

Los depósitos de almacenamiento se deben drenar después de cada uso para evitar la acumulación de condensación y corrosión dentro de éstos. Para drenar los depósitos, abra el acople de drenaje de la parte delantera de la unidad y deje salir el agua.

Instalación

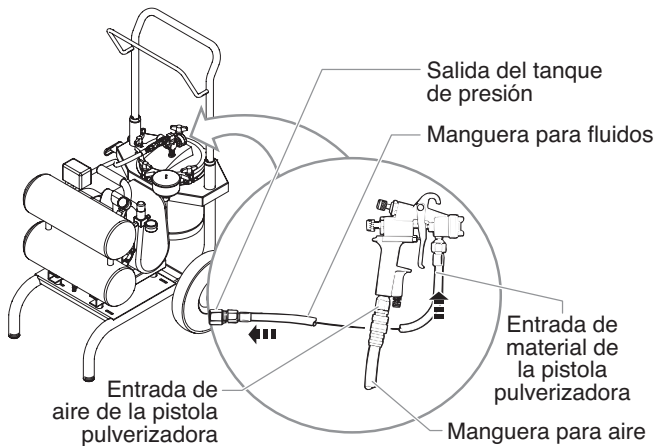
Conexión del sistema de pulverización

1. Asegúrese de que la palanca ON/OFF del interruptor de presión esté en la posición OFF (Apagado).
2. Conecte la manguera del compresor del depósito de almacenamiento inferior a la entrada de aire del tanque de presión.

NOTA: La manguera cuenta con acoples de desconexión rápida. Para usarlos, tire hacia atrás del collar cargado por resorte de cada acople. Deslice el acople de la manguera hasta la conexión correcta y suelte el collar.



3. Rosque el extremo de la manguera de material en la salida de material del tanque de presión y apriételo.
4. Rosque el otro extremo de la manguera de material en la entrada de material de la pistola pulverizadora y apriételo.



5. Conecte la manguera de aire a la salida de aire del compresor.
6. Rosque el otro extremo de la manguera de aire en la entrada de aire de la pistola pulverizadora y apriételo.

Operación

IMPORTANTE: Utilice una funda para tanques en el tanque de presión cuando rocíe o limpie con solventes calientes tales como pinturas a base de laca, disolvente de laca y MEK (Metil Etil Cetona). El uso de solventes calientes en el tanque de presión sin una funda para tanques puede despegar la pintura del interior del tanque de presión y contaminar el acabado de pintura. Consulte la lista de piezas en este manual para el número correspondiente a la funda para tanques.

Arranque

1. Coloque la unidad en un lugar limpio, seco y bien ventilado. El compresor se debe colocar al menos a 30 cm (12") de las paredes u otras obstrucciones que puedan interferir con el flujo de aire.

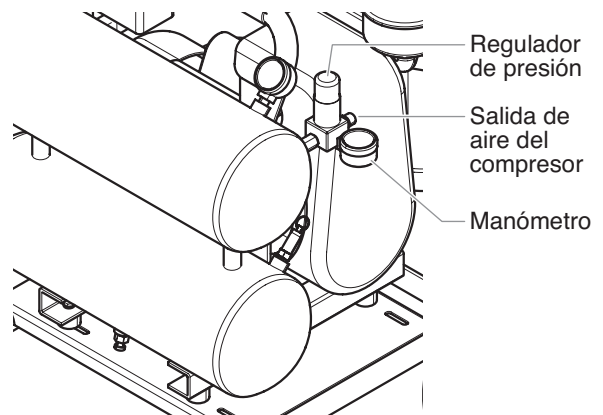
2. Llene el tanque de presión con material para pulverizar.

CONSEJO: En trabajos más pequeños, puede colocarse un contenedor de un galón dentro del tanque de presión para ayudar a limpiar más rápidamente.

NOTA: Para obtener mejores resultados, cuele siempre el material antes de rociar.

NOTA: Al utilizar el contenedor de un galón, asegúrese de no inclinar demasiado hacia atrás el compresor para evitar que el material se derrame.

3. Apriete firmemente la tapa en el tanque de presión con las cinco abrazaderas sujetadoras en las ranuras de la tapa y gírelas manualmente en el sentido de las agujas del reloj hasta que estén apretadas. Asegúrese de que el sello esté en su lugar.
4. Conecte el cable de alimentación del compresor.
5. Mueva la palanca ON/OFF del interruptor de presión a la posición ON (Encendido) para arrancar el compresor. Deje que se acumule la presión del depósito. El motor se detiene cuando el compresor ha alcanzado la presión de desconexión, entonces el sistema está listo para su uso.
6. Tire del regulador de presión del tanque de presión y gírelo hasta que la presión del tanque tenga un ajuste adecuado para el tipo de material que utilice.
 - Para materiales diluidos, ajústelo a 0,6 bar (8 PSI).
 - Para materiales más densos, ajústelo entre 0,6 y 1 bar (8 y 14 PSI).
7. Tire del regulador de presión de la salida del compresor de aire y gírelo hasta que la presión de la pistola tenga un ajuste adecuado para el tipo de material que utiliza (consulte la tabla de pulverización para obtener referencias).



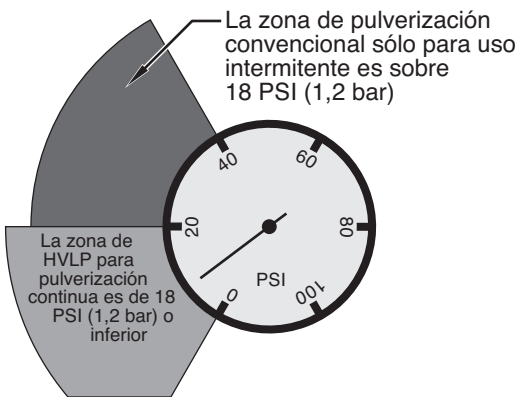
8. Primero, pulverice sobre un pedazo de madera o cartón hasta que esté satisfecho con la presión del tanque, la presión de aire de la pistola, el patrón y la forma de la pulverización. En el manual de la pistola se describen las selecciones de la forma de la pulverización y los ajustes del patrón de la pulverización.

Apagado

1. Mueva la palanca ON/OFF del interruptor de presión a la posición OFF.
2. Deje enfriar el compresor.
3. Drene los depósitos de almacenamiento.

Tablas de pulverización

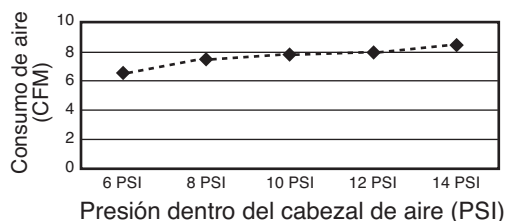
Manómetro del compresor



Presión de pulverización ~ Consumo de aire

Presión dentro del cabezal	CFM de aire	Presión del compresor*
6 PSI	6.5	9
8 PSI	7.5	15
10 PSI	7.8	18
12 PSI	8	20 (para uso intermitente)
14 PSI	8.5	24 (para uso intermitente)

*Presión de la salida del compresor al pulverizar con la pistola.



Limpieza

1. Apague el compresor.
2. Retire la manguera del tanque de presión.
3. Libere la presión del tanque de presión y quite la cubierta del tanque de presión.
4. Quite el exceso de material del tanque (o retire la funda interior), limpiando el interior del tanque y el tubo receptor de fluidos.
5. Coloque un contenedor del solvente de limpieza apropiado dentro del tanque de presión para limpiar la manguera y la pistola.
6. Reemplace la cubierta, asegúrese de que el tubo receptor esté dentro del contenedor de solvente, y ajuste la cubierta del tanque.
7. Conecte la manguera del tanque de presión, encienda el compresor y ajuste la presión a 10 psi.
8. Quite presión en el gatillo de la pistola rociadora mientras apunta dentro del contenedor del material. Esto permitirá vaciar el material dentro del contenedor hasta que todo el material haya sido transferido.
9. Siga haciendo correr el solvente a través de la manguera y la pistola hasta que éstas estén completamente limpias.

Mantenimiento

Mantenimiento del filtro de aire

El filtro de aire del compresor se debe revisar a diario para ver si hay acumulación de pintura en los elementos del filtro. Es necesario un elemento de filtro limpio para evitar que se dañe el compresor y para mantener un rendimiento máximo de pulverización.



Nunca limpie el filtro de aire con un líquido o solvente inflamable. Se pueden acumular vapores explosivos en el depósito de aire y generar una explosión que puede provocar lesiones graves o la muerte.

NOTA: Se incluye un elemento de filtro de repuesto con esta unidad. Se pueden pedir elementos de filtro adicionales (N°/P 600-467) a través de un centro de servicio técnico autorizado de Titan.

Regulador con colector de humedad opcional (N°/P 0295742)

Hay un colector de humedad disponible para comprar por separado. Un colector de humedad en la salida del compresor de aire disminuye la cantidad de agua que entra a la pistola pulverizadora. Revise el visor del colector de humedad de manera periódica durante la operación y drene el agua según sea necesario.

NOTA: Esta unidad no tiene más repuestos y el servicio técnico se debe realizar en un centro de servicio técnico autorizado.

Almacenamiento

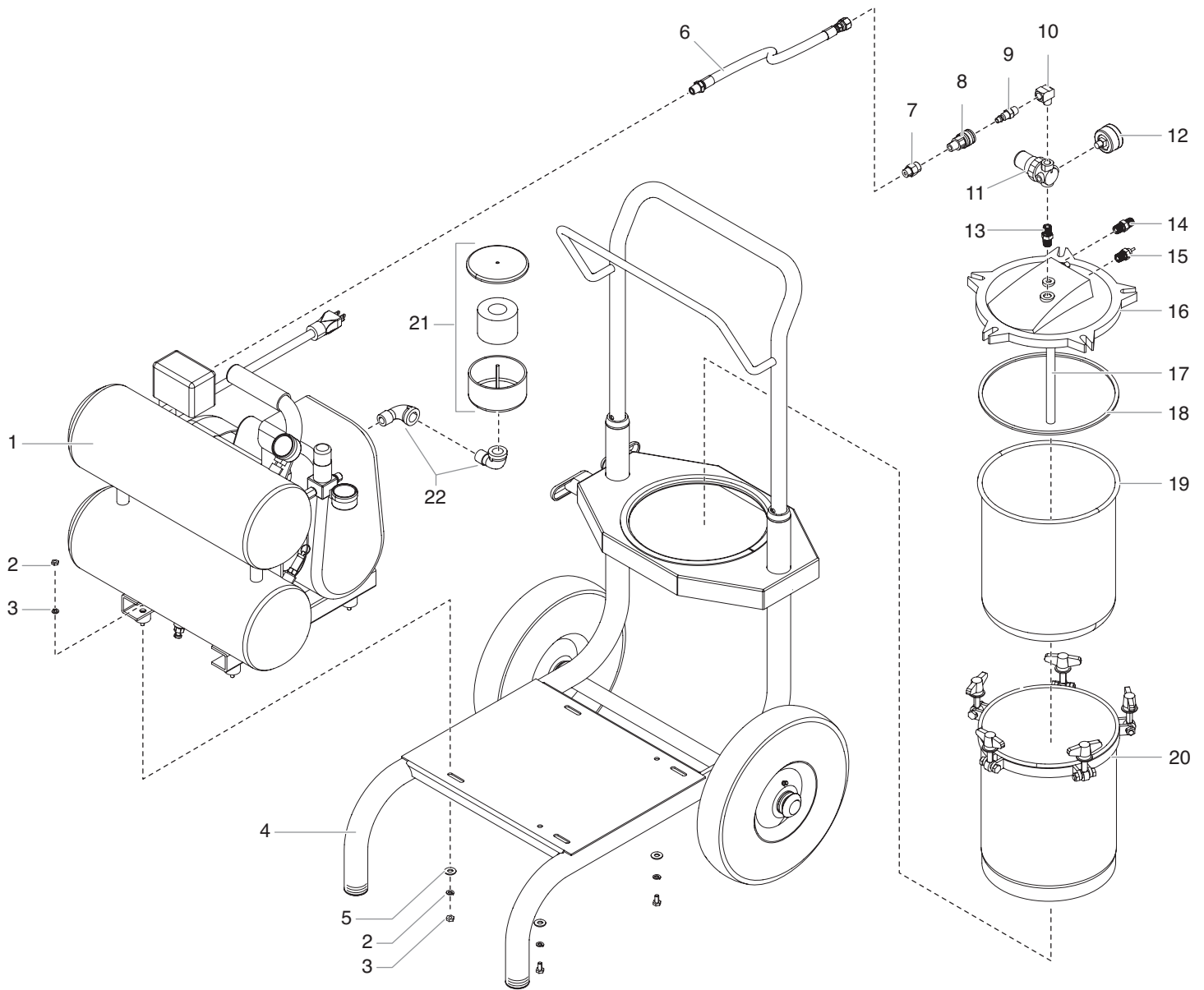


Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, no lo exponga a la lluvia. Almacene bajo techo.

IMPORTANTE: Al almacenar la unidad use los ganchos para el cable que se proporcionan para proteger el cable de alimentación.

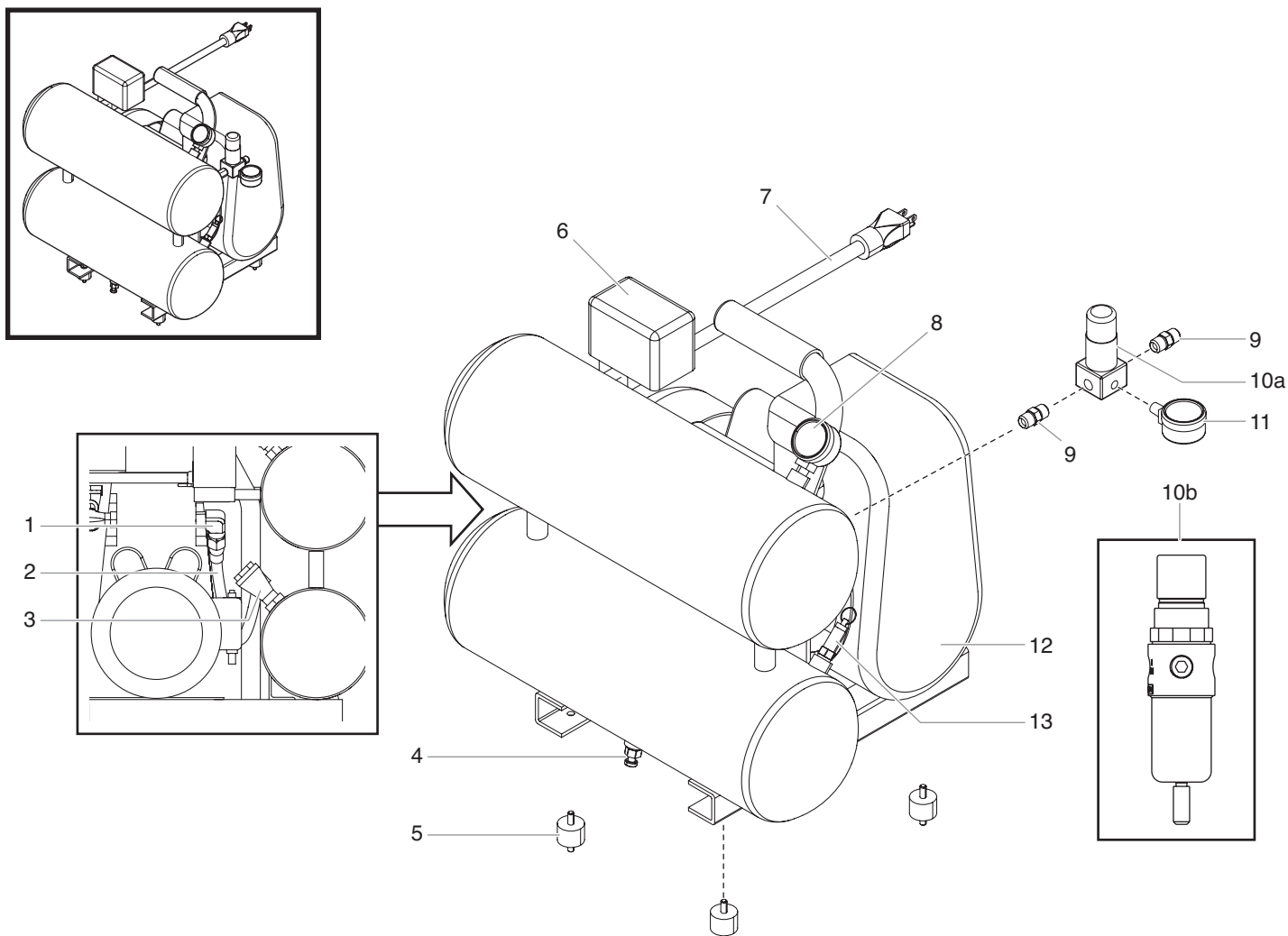
Parts List • Liste de pièces • Lista de piezas

Main Assembly • Vue d'ensemble • Ensamblaje principal



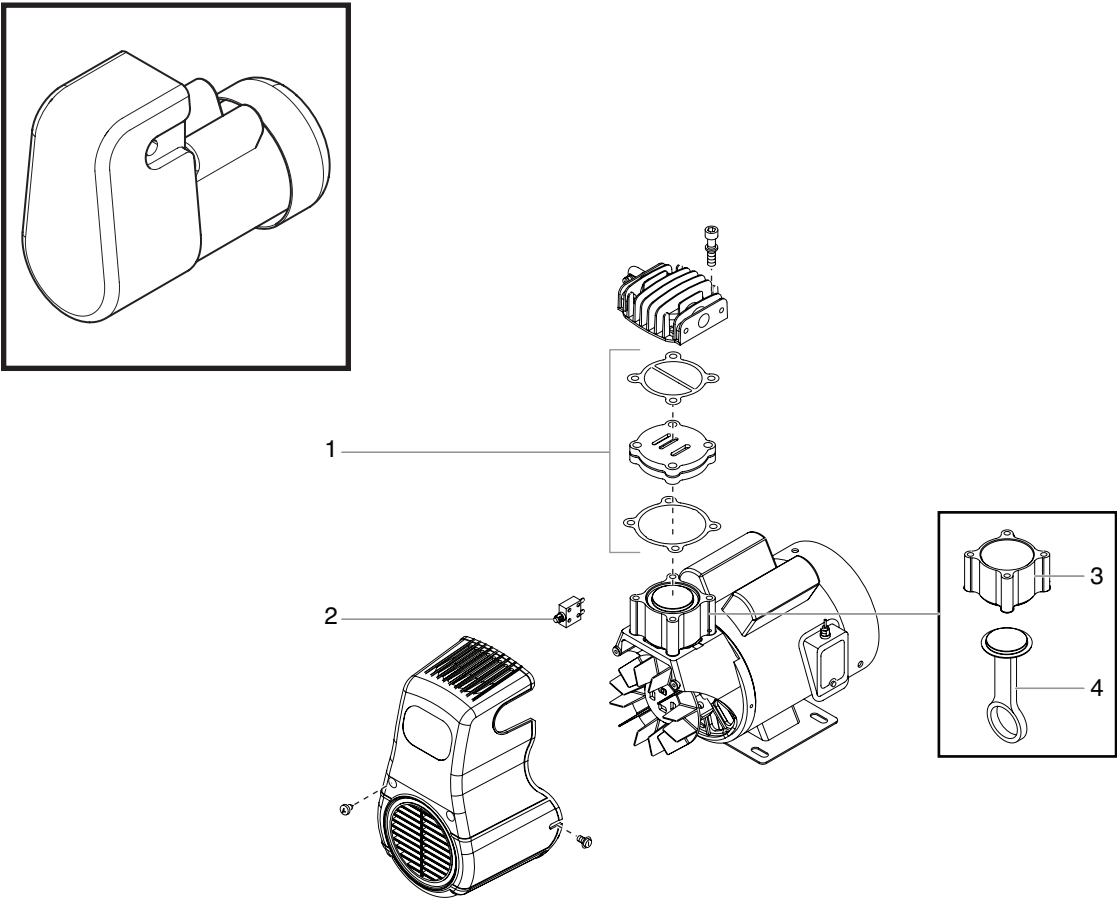
Item Article Artículo	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Quantity Quantité Cantidad
1	0524533A	Compressor assembly	Ensemble de compresseur	Ensamblaje del compresor	1
2	9810106	Nut	Écrou	Tuerca	8
3	9821503	Lock washer	Rondelle de bloçage	Arandela de seguridad	8
4	-----	Cart assembly	Ensemble de chariot	Ensamblaje de carrito	1
5	9820206	Washer	Rondelle	Arandela	4
6	0508350	Fluid hose	Tuyau de fluide	Manguera de fluido	1
7	0275721	Check valve	Clapet antiretour	Válvula de retención	1
8	0275640	Coupler, air	Coupler d'air	Cople de aire	1
9	0275696	Fitting, 1/4" male, air nipple	Raccord d'air, mâle de 1/4" pouce	Conector, 1/4 macho, niple de aire	1
10	0275697	Fitting, 90° elbow, brass	Raccord, coude laiton à 90°	Conector, 90° codo, latón	1
11	0524442	Regulator	Détendeur	Regulador	1
12	0524413	Air gauge	Manomètre d'air	Manometro de aire	1
13	05045	Fitting, 1/4" x 1/4"	Raccord, 1/4 po x 1/4 po	Conector, 1/4" x 1/4"	1
14	0275698	Fluid fitting	Raccord de fluide	Conector de fluido	1
15	0275717	Relief valve	Soupape de supression	Aliviar la válvula	1
16	0524164	Pot lid	Couvercle	Tapa	1
17	0279924	Pick up tube	Tube	Tubo	1
18	0508943	Pot gasket	Joint de réservoir	Empaque de tanque	1
19	0275702	Pot liner	Doublure de protection	Forro del tanque	1
20	0524165	Pot bottom	Fond de réservoir	Fondo del tanque	1
21	600-467	Air filter kit	Trousse de filtre à air	Kit de filtro de aire	1
22	472-500	Fitting, 90° elbow	Raccord, coude à 90°	Conector, 90° codo	2
	0275692	Pressure pot assembly (includes items 14-17, 19)	Ensemble de réservoir sous pression (comprend les éléments 14-17, 19)	Ensamblaje del tanque de presión (incluye artículos del 14-17, 19)	
Not pictured: / Sans image : / No está en la imagen:					
	0524854	Label, logo	Étiquette, logo	Etiqueta, logotipo	1
	0277348	Fluid hose assembly	Assemblage du tuyau à fluide	Conjunto de la manguera de líquido	1
	0508182	Air hose assembly	Assemblage du tuyau à air	Conjunto de la manguera de aire	1
	0295727	Gun hose strap	Sangle du tuyau du pistolet	Correa de la manguera de la pistola	5
	0550987	Spray gun model 3100	Modèle de pistolet de pulvérisation 3100	Pistola pulverizadora modelo 3100	1

Compressor assembly • Ensemble de compresseur • Ensamblaje de compresor



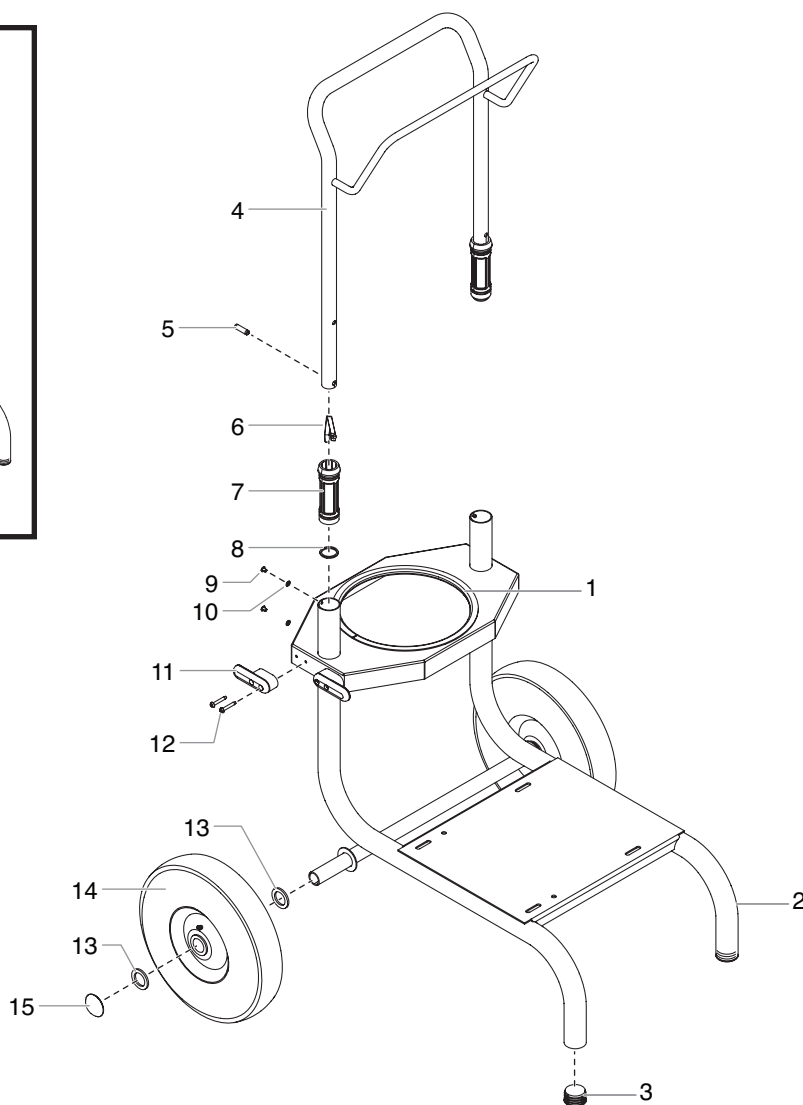
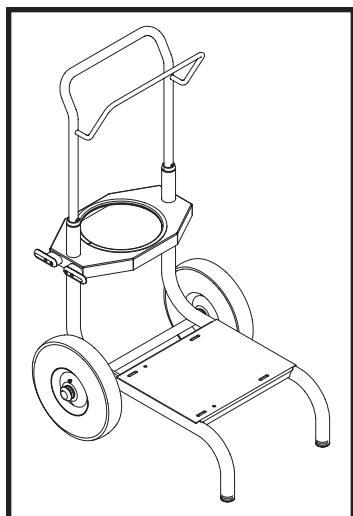
Item Article Artículo	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Quantity Quantité Cantidad
1	600-504	Fitting, 90° elbow	Raccord, coude à 90°	Conector, 90° codo	1
2	600-503	Compressor hose	Tuyau de compresseur	Manguera de compresor	1
3	0524881	Check valve	Clapet antiretour	Válvula de retención	1
4	0524882	Drain valve	Soupape de drainage	Válvula de drenaje	1
5	0524877	Rubber isolator	Isolateur en caoutchouc	Aislador de goma	4
6	0524879	Pressure switch	Pressostat	Interruptor de presión	1
7	0524878	Power cord	Cordon d'alimentation	Cable de alimentación	1
8	0524899	Air gauge, 0-215 PSI	Manomètre d'air, 0-215 PSI	Manometro de aire, 0-215 PSI	1
9	05045	Fitting, 1/4" x 1/4"	Raccord, 1/4 po x 1/4 po	Conector, 1/4" x 1/4"	2
10a	0524880A	Regulator	Détendeur	Regulador	1
10b	0295742	Regulator with optional moisture separator	Détendeur avec séparateur d'humidité optionnel	Regulador con colector de humedad opcional	
11	0524876	Air gauge, 0-100 PSI	Manomètre d'air, 0-100 PSI	Manometro de aire, 0-100 PSI	1
12	0524884	Compressor	Compresseur	Compresor	1
13	0524883	Relief valve	Soupape de supression	Aliviar la válvula	1
Not pictured: / Sans image : / No está en la imagen:					
	0524141	Strain relief	Réducteur de tension	Protección contra los tirones	1

Motor assembly • Ensemble de moteur • Ensamblaje de motor



Item Article Artículo	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Quantity Quantite Cantidad
1	600-466	Valve kit	Trousse de soupape	Kit de válvula	1
2	600-469	Circuit breaker, 18 A	Disjoncteur, 18 A	Interruptor automático, 18 A	1
3	0524167	Cylinder	Vérin	Cilindro	1
4	0524166	Piston	Piston	Pistón	1
	0524160	Cylinder and piston kit (includes item 1, 3 and 4)	Trousse de vérin et de piston (comprend les articles 1, 3 et 4)	Kit de cilindro y pistón (incluye los elementos 1, 3 y 4)	

Cart assembly • Ensemble de chariot • Ensamblaje de carrito



Item Article Artículo	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Quantity Quantite Cantidad
1	0295611	Hole trim	Couvre-joint du trou	Recorte de orificio	1
2	0295725	Cart	Chariot	Carro	1
3	9885571	Plug	Bouchon	Tapa	2
4	0508144	Handle	Poignée	Mango	1
5	590-508	Roll pin	Goupille	Pasador	2
6	9841504	Snap button	Bouton d'enclenchement	Botón a presion	2
7	590-504	Sleeve	Manche de poignée	Manga de carrito	2
8	590-506	Washer	Rondelle	Arandela	2
9	856-921	Screw	Vis	Tornillo	4
10	856-002	Washer	Rondelle	Arandela	4
11	0279437	Cord wrap	Emballage de cordon	Gancho para el cable	2
12	0293357	Screw	Vis	Tornillo	4
13	0294534	Spacer	Espaceur	Espaciador	4
14	0507379	Wheel	Roue	Rueda	2
15	9890104	Hub cap	Entretoise de roue	Tapa de rueda	2

Garantía Limitada — Equipo de atomización de alto volumen y baja presión

Ce qui est couvert par la présente garantie :

Ce produit, fabriqué par Titan, est garanti contre tout vice de matières et toute malfaçon pendant un (1) an suivant la date d'achat, lorsqu'il est utilisé conformément aux recommandations et directives imprimées de Titan.

Pendant la période de la dite garantie, Titan réparera ou remplacera, à son choix, les pièces défectueuses sans frais si ces dernières sont envoyées, port payé, au centre d'entretien autorisé le plus près, ou directement chez elle, au 1770 Fernbrook Lane, Minneapolis, MN 55447 (E.-U.). Si Titan ne peut, après un nombre raisonnable de tentatives, réparer le produit de manière à ce qu'il soit conforme à la présente garantie limitée, elle devra, à son choix, remplacer le produit ou en rembourser le prix d'achat. Seuls les recours exclusifs qui précèdent sont offerts en cas de violation des garanties expresses et implicites.

Ce qui n'est pas couvert par la présente garantie :

1. La présente garantie ne couvre pas les défauts ou dommages entraînés par :
 - a) l'utilisation ou l'installation de pièces ou d'accessoires de rechange ou de réparation n'étant pas fabriqués par Titan;
 - b) les réparations effectuées par qui que ce soit d'autre qu'un centre d'entretien autorisé par Titan.
2. La présente garantie ne couvre pas l'équipement et les accessoires fournis à Titan par un fabricant de matériel original (OEM) incluant, sans toutefois s'y limiter, les tuyaux flexibles et les embouts. Titan fournira à l'acheteur un exemplaire des garanties expresses offertes par le fabricant, de même que le nom et l'adresse de ce dernier.
3. La présente garantie ne couvre pas les défauts ou les dommages découlant de l'abrasion, de la corrosion, de l'usage abusif, de l'emploi incorrect, de négligence, d'accidents, de l'usure normale, d'une installation fautive ou d'une intervention non autorisée susceptible de nuire au fonctionnement normal de l'équipement.

Limitation des recours :

Titan NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE OU DE TOUTE PERTE DE NATURE INDIRECTE, SPÉCIALE OU CONSÉCUTIVE, INCLUANT LES FRAIS DE TRANSPORT, QUE CES PERTES OU DOMMAGES SOIENT FONDÉS SUR UNE VIOLATION DES GARANTIES EXPRESSES ET IMPLICITES, UNE RUPTURE DE CONTRAT, DE LA NÉGLIGENCE, UN DÉLIT CIVIL OU TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE.

Stipulation d'exonération de garanties implicites :

LES GARANTIES PRÉCÉDENTES REMPLACENT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITE DE VENDABILITÉ ET DE CONVENANCE À UNE DESTINATION PARTICULIÈRE.

Aucune possibilité de transfert :

La présente garantie est offerte à L'acheteur original seulement et n'est pas transférable.

Droits en vertu de lois locales :

Certains états ou provinces ne permettant pas la limitation de la durée de garanties implicites ou l'exclusion de dommages indirects ou consécutifs, les limitations et exclusions ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer à l'acheteur. Si la présente garantie lui accorde des droits particuliers, l'acheteur pourrait en disposer d'autres en vertu de lois variant entre provinces et états.

Garantía Limitada — Equipo de atomización de alto volumen y baja presión

Lo que está cubierto por esta garantía:

Este producto, fabricado por Titan, está garantizado por un (1) año a partir de la fecha de compra, contra los defectos de material y mano de obra que haya cuando se utilice de acuerdo con las recomendaciones e instrucciones impresas de Titan.

Dentro del período de garantía con validez, Titan reparará o reemplazará, a opción nuestra y sin cargo, las piezas defectuosas si dichas piezas se devuelven, con el costo de transportación pagado de antemano, al Centro de Servicio Autorizado más cercano o a Titan Corporation, 1770 Fernbrook Lane, Minneapolis, MN 55447. Si Titan es incapaz de reparar este producto conforme se establece en esta Garantía Limitada después de un número razonable de intentos, Titan proporcionará, a opción nuestra, ya sea un repuesto de este producto o bien el reembolso total del precio de compra de este producto. Estos remedios son los únicos y exclusivos remedios de que se dispone cuando se violen las garantías expresas o implícitas.

Lo que no está cubierto por esta garantía:

1. Esta garantía no cubre ningún defecto o daño que haya surgido a causa de:
 - a) usar o instalar piezas de reparación o reemplazo o accesorios que no haya fabricado Titan, o
 - b) una reparación realizada por alguien que no pertenezca al Centro de Servicio Autorizado de Titan.
2. La garantía no cubre el equipo ni los accesorios que se le hayan suministrado a Titan a través de un fabricante de equipo original, que incluyen sin quedar limitados a ser sólo estos: mangueras, boquillas o accesorios. Titan le proporcionará al comprador copias de las garantías expresas del fabricante del equipo que se le hayan proporcionado, junto con el nombre y dirección del fabricante apropiado.
3. Esta garantía no cubre los daños ni defectos que hayan sido causados por la abrasión, corrosión, abuso, uso erróneo, negligencia, accidentes, desgaste normal, una instalación defectuosa o una alteración por la que se impida el funcionamiento normal, o que tengan relación con éstos.

Limitación de remedios:

Titan NO SE HARÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE LA PÉRDIDA NI DE NINGÚN DAÑO, INCIDENTAL, ESPECIAL O DE CONSECUENCIA, INCLUYENDO LOS COSTOS DE TRANSPORTACIÓN, SI LOS DAÑOS SE ORIGINAN POR VIOLAR LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, VIOLAR EL CONTRATO, NEGLIGENCIA, Estricto Perjuicio o CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL.

Renuncia de garantías implícitas:

LAS GARANTÍAS ANTERIORMENTE MENCIONADAS SON EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, QUE INCLUYEN SIN QUEDAR LIMITADAS A SER SOLO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Sin posibilidad de ser transferida:

Esta garantía se le extiende al comprador original solamente y no es transferible.

Sus derechos bajo la ley estatal:

Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o la exclusión de daños incidentales o de consecuencia, de manera que la limitación y exclusión anteriores podrían no ser válidas para usted. Esta garantía le concede derechos legales específicos, pero podría tener derecho a otros, los que varían de estado a estado.

Limited Warranty — High Volume/Low Pressure Spray Equipment

What Is Covered By This Warranty:

This product, manufactured by Titan, is warranted against defects in material and workmanship for one (1) year following date of purchase if operated in accordance with Titan's printed recommendations and instructions.

Within the applicable warranty period, Titan will repair or replace, at our option, defective parts without charge if such parts are returned with transportation charges prepaid to the nearest Authorized Service Center or to Titan Tool Corporation, 1770 Fernbrook Lane, Minneapolis, MN 55447. If Titan is unable to repair this product as to conform to this Limited Warranty after a reasonable number of attempts, Titan will provide, at our option, either a replacement for this product or a full refund of the purchase price of this product. These remedies are the sole and exclusive remedies available for breach of express and implied warranties.

What is Not Covered By This Warranty:

1. This Warranty does not cover any defects or damages caused by either:
 - a) the use or installation of repair or replacement parts or accessories not manufactured by Titan, or
 - b) repair performed by anyone other than a Titan Authorized Service Center.
2. The Warranty does not cover equipment and accessories supplied to Titan from an original equipment manufacturer, including but not limited to: hoses, tips, or accessories. Titan will provide the purchaser with copies of the original equipment manufacturer's express warranties provided to Titan along with the name and address of the appropriate manufacturer.
3. This Warranty does not cover damage or defects caused by or related to abrasion, corrosion, abuse, misuse, negligence, accident, normal wear, faulty installation, or tampering in a manner which impairs normal operation.

Limitation of Remedies:

IN NO CASE SHALL TITAN BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSS, INCLUDING TRANSPORTATION COSTS, WHETHER SUCH DAMAGES ARE BASED UPON A BREACH OF EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT TORT, OR ANY OTHER LEGAL THEORY.

Disclaimer Of Implied Warranties:

THE FOREGOING WARRANTIES ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

No Ability To Transfer:

This warranty is extended to the original purchaser only and is not transferable.

Your Rights Under State Law:

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion of incidental or consequential damages, so the above limitation and exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Material Safety Data Sheets (MSDS) are available on Titan's website or by calling Technical Service.

Patents

These products are covered by one or more of the following U.S. patents:

5,550,336 5,556,255 5,639,222 5,702,131 5,558,492 5,772,711

Titan 30-Day Satisfaction Guarantee

If, within a 30-day period from the date of purchase, you are not totally satisfied with a Titan CAPSpray unit, you may return it for full credit toward another Titan CAPSpray product of equal or greater value.



United States Sales & Service

Phone: 1-800-526-5362
Fax: 1-800-528-4826

1770 Fernbrook Lane
Minneapolis, MN 55447
www.titantool.com

Canadian Branch

Phone: 1-800-565-8665
Fax: 1-800-856-8496

200 Trowers Road, Unit 7B
Woodbridge, Ontario L4L 5Z8

International

Phone: 1-201-337-1240
Fax: 1-201-405-7449

1770 Fernbrook Lane
Minneapolis, MN 55447