

27912 PumpLess™ Polyethylene Sprayer Instructions

If you have any questions or concerns, or missing parts, **Do not return sprayer to the store!**
Call our hotline: 1-800-9-SPRAYER (1-800-977-7293)
Common maintenance questions: www.hdhudson.com/FAQS



See maintenance and instructional videos on the internet:
www.hdhudson.com/instructional-videos



FOR YOUR SAFETY

This sprayer operates with liquid under pressure. Failure to observe cautions and follow instructions for use and maintenance can cause tank, hose or other parts to become corroded, weakened, and/or burst. This can result in serious injury or property damage from forcible ejection of parts or high-pressure discharge of spray material. Do not use any flammables or boiling liquids in this sprayer as it is not designed nor intended for such use. Some spray materials can ignite or explode. Do not spray in an enclosed space, near an open flame such as found in a bbq grill or water heater, near an electric motor or open switch, or any source of heat. Do not smoke while spraying. Use of flammables could result in serious injury or property damage from unintended ignition or explosion. Do not use any caustics or acids in this sprayer, since these can damage or weaken the sprayer and its parts, resulting in serious injury or property damage. Keep out of reach from children and pets. Always read and follow directions on the spray material container, including the need for protective clothing. Before using your sprayer, thoroughly inspect both inside and outside of the sprayer and do not pressurize sprayer if tank, hose or other parts appear to be damaged, discolored, brittle, excessively soft or loose. Do not pressurize with any mechanical device such as an air compressor, since this can create dangerous pressure and bursting of parts and result in serious injury. Wear long-sleeved shirt, pants, gloves, goggles or similar protective clothing when spraying. **PROP 65 WARNING:** Handling the brass material on this product exposes you to lead, a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. Wash hands after use.

LIMITED WARRANTY

H.D. Hudson Manufacturing Company warrants to the original consumer purchaser of this product at retail that it is free from defects in materials and workmanship for the period of 2 years from the original date of purchase. This warranty does not apply to damage to the product resulting from accident, misuse, neglect, alteration, modification, tampering, or failure to follow instructions supplied with the product. This warranty does not cover normal wear and tear of o-rings or seals, and the warranty shall be void if the product is used commercially. If the product or any part of it should malfunction within the warranty period, call 1-800-977-7293. Valid only in North America. You must retain your sales receipt as proof of the date of purchase and include it with any return of the product.

H.D. HUDSON MANUFACTURING COMPANY EXCLUDES LIABILITY UNDER THIS WARRANTY FOR ANY AND ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGES.

INSIDE THE BOX (Parts may be loose in tank)

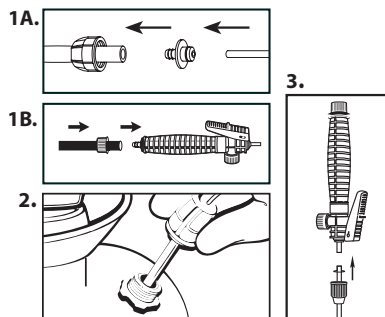
- Sprayer Tank
- Pump in tank
- Spray Wand with nozzle
- Hose with fitting and nut
- Quick-Connect Coupler
- Shut-off Valve
- Supply Tube
- Instructions



Poly Tank Assembly Video @ hdhudson.com

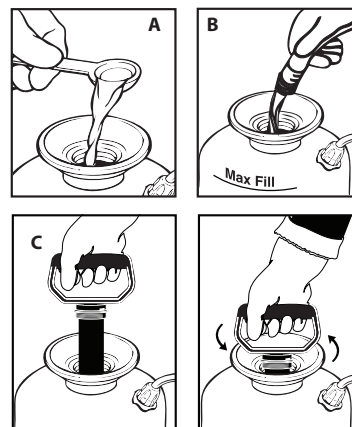
HOW TO ASSEMBLE

- Assemble hose.
 - Side to tank:** Slide large hose cap nut onto hose, threads face end of hose. Insert hose barb to end of hose. Insert supply tube into hose barb.
 - Side to shut-off valve:** Slide small shut-off valve cap nut onto hose, threads face end of hose. Insert barb end of hose onto shut-off valve. **IMPORTANT:** Be sure hose is all the way over the barb! Tighten shut-off valve cap nut to shut-off valve.
- Insert the supply tube into the tank and securely thread on the cap nut. **CAUTION:** Make sure the cap nut is threaded all the way down. If loose, it may come off with force or spray may escape resulting in **SERIOUS INJURY**.
- Attach spray wand to shut-off valve.
 - Insert spray wand through wand retainer cap nut and insert wand fitting into shut-off valve.
 - Screw down wand retainer cap nut onto valve. Screw nut onto the shut-off valve. Note: This is not a compression fitting, but it is normal for nut to screw on tightly.



HOW TO FILL

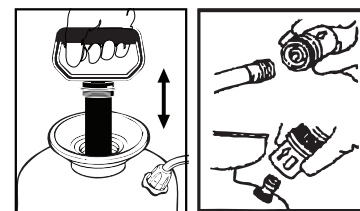
- Pour measured amount of spray material into the open tank. *Follow label directions on spray material container for amount to use.*
- Add water as directed. *Do not fill beyond the MAX FILL line.*
- Insert pump and turn clockwise to seal. Do not over tighten.



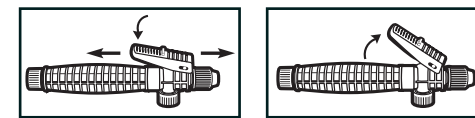
HOW TO PRESSURIZE

Seal the pump. Run water through garden hose to remove excess air. Turn off water. Thread connector onto hose. Push connector onto red adapter on tank. Turn on water and fill to "MAX FILL" line on tank; shut water off. Pull back collar on the quick coupler to remove it from the sprayer. The air trapped inside the tank has been compressed by the water and you are ready to spray.

NOTE: If you release the pressure before using all the spray material, use this conventional method to repressurize sprayer. Using the handle, pump up and down. The more you pump, the more pressure you will build up inside the tank. When it becomes difficult to pump, your tank has reached maximum pressure. Do not stand so your head is over pump.



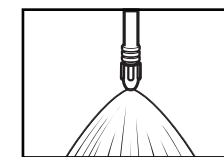
HOW TO SPRAY



Squeeze handle to spray

Release handle to stop

Push handle forward to lock.
Push handle back to unlock.

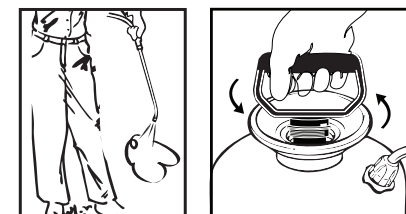


Note: Spray may stop if nozzle is tightened all the way down.

Tighten nozzle for fine mist
Loosen nozzle for coarse or long range

HOW TO RELEASE PRESSURE

Turn sprayer on its side and turn nozzle away from you. Squeeze shutoff lever to let all the air escape. Turn sprayer up-right and slowly unscrew pump from tank and remove it. Do not stand so your head is over pump.



SERVICE AND MAINTENANCE

Visit www.hdhudson.com/FAQS

Clean and dry your sprayer after every use to greatly prolong its useful service life. Many spray materials will harden if left in the sprayer and plug up the nozzle, shut-off valve or supply tube. The soft parts, O-rings and gaskets, will ultimately wear out and need replacing, just like the oil filter on your car, for example. How often they need replacing depends on how much you spray, the spray materials you use and whether or not the sprayer is regularly cleaned after use. Call 1-800-9-SPRAYER or visit www.hdhudson.com to obtain genuine Hudson® replacement parts. If you leave your sprayer in the garage over Winter, particularly in northern areas, the soft parts may dry out and need servicing before you use your sprayer for the first time in the Spring.

Si vous avez des questions, des préoccupations ou s'il y a des pièces manquantes, ne retournez pas le pulvérisateur chez le détaillant!

Téléphonez à notre service d'assistance téléphonique (Parle seulement anglais): 1-800-9-SPRAYER (1-800-977-7293)

Questions courantes sur l'entretien: www.hdhudson.com/FAQS



Consultez les vidéos en ligne sur l'entretien et les instructions

www.hdhudson.com/instructional-videos



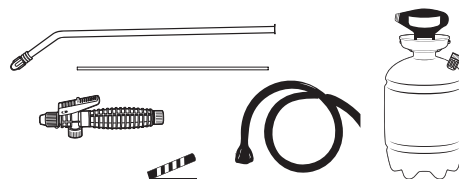
POUR VOTRE SÉCURITÉ

Ce pulvérisateur fonctionne avec du liquide sous pression. Le non-respect des mises en garde et des instructions concernant l'utilisation et l'entretien peut entraîner la corrosion, l'affaiblissement ou l'explosion du réservoir, du tuyau ou d'autres pièces. Cela peut causer des blessures graves ou des dommages matériels en raison de l'éjection de pièces ou d'une décharge à haute pression de matériaux de pulvérisation. Ne pulvérisez pas de liquides inflammables ou bouillants avec ce pulvérisateur, car celui-ci n'est pas conçu pour une telle utilisation. Certains matériaux de pulvérisation peuvent s'enflammer ou exploser. Ne pulvérisez pas de liquide dans une pièce fermée, à proximité d'une flamme, comme celle d'un barbecue ou d'un chauffe-eau, d'un moteur électrique ou d'un interrupteur ouvert, ni près de toute source de chaleur. Ne fumez pas pendant la pulvérisation. La pulvérisation de liquides inflammables pourrait causer des blessures graves ou des dommages matériels en raison d'un allumage ou d'une explosion involontaire. N'utilisez pas de liquides corrosifs ou acides dans ce pulvérisateur, car ces produits peuvent endommager ou affaiblir le pulvérisateur et ses pièces, entraînant des blessures graves ou des dommages matériels. Tenez l'appareil hors de la portée des enfants et des animaux. Lisez et suivez toujours les instructions inscrites sur le contenant des matériaux de pulvérisation, et d'utilisation y compris les recommandations relatives au port de vêtements protecteurs. Avant d'utiliser votre pulvérisateur, inspecter attentivement l'intérieur et l'extérieur du pulvérisateur et ne pas mettre sous pression, si le réservoir, le boyau ou d'autres pièces paraissent endommagés, décolorés, fragiles, excessivement mous ou relâchés. Ne pas mettre sous pression à l'aide de quelque dispositif mécanique, tel un compresseur à air; cette procédure risquerait de provoquer une dangereuse élévation de pression et l'explosion des pièces et provoquer de graves blessures. Porter une chemise à manches longues, pantalons, gants, lunettes de sécurité ou même des vêtements de protection lorsque vous la pulvérisation.

À L'INTÉRIEUR DE LA BOÎTE

(Pièces peuvent se trouver à l'intérieur du réservoir)

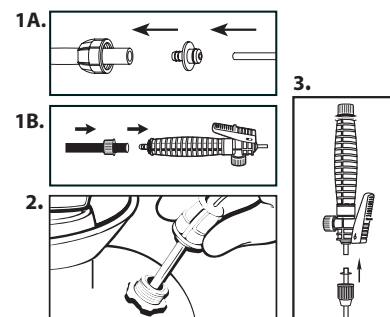
- Réservoir du pulvérisateur • Quick-Connect Coupler
- Pompe • La soupape d'arrêt
- Tuyau d'alimentation • Instructions
- Tête de vaporisation avec la gicleur
- L'assemblage du tuyau avec le raccord et l'écrou



"Poly Tank Assembly Video" @ hdhudson.com

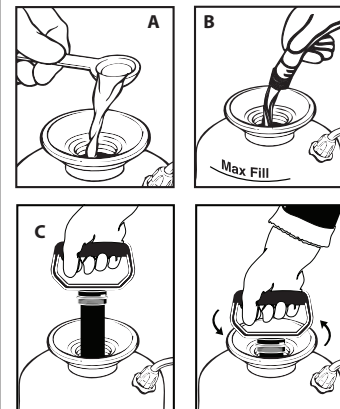
ASSEMBLAGE

1. Assemblez le tuyau.
 - a.) **Côté du réservoir:** Insérer le tuyau dans l'extrémité non fileté de l'écrou et pousser le tuyau jusqu'à l'autre extrémité. Poser le tuyau sur le raccord cannelé.
 - b.) **Côté robinet ouvrant et fermant:** Insérez l'écrou à chapeau de la petite tête de vaporisation sur le tuyau, la partie fileté face à l'extrémité du tuyau. Insérez le plus petit embout du tuyau dans le robinet.
2. Insérer le tube d'alimentation dans l'extrémité du bas du raccord du réservoir et visser fermement l'écroucapuchon sur le raccord du réservoir. **MISE EN GARDE:** Vérifiez que l'écrou à chapeau est vissé complètement. S'il est mal vissé, il peut tomber en raison de la force exercée ou du liquide peut s'échapper, entraînant des BLESSURES GRAVES.
3. Fixez la tête de vaporisation au robinet ouvrant et fermant.
 - Insérer la rallonge de pulvérisation à travers le capuchon et insérer le raccord de la rallonge dans la soupape d'arrêt.
 - Visser l'écrou-capuchon de la rallonge sur la soupape d'arrêt. Remarque: Il ne s'agit pas d'un raccord à compression, mais il est normal de bien serrer l'écrou.



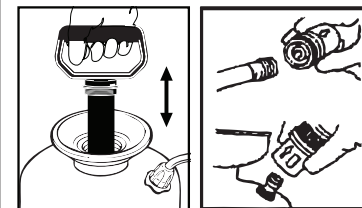
REMPLEISSAGE

- A.) Versez la quantité mesurée de matériaux de pulvérisation dans le réservoir ouvert. Suivez les instructions inscrites sur l'étiquette du contenant du matériau à pulvériser pour connaître la quantité à utiliser.
- B.) Ajoutez de l'eau selon les indications. *Ne remplissez pas le réservoir au-delà de la ligne de remplissage.*
- C.) Remettez la pompe en place et tournez-la suffisamment pour assurer l'étanchéité, sans trop serrer.

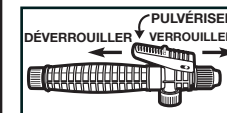


MISE SOUS PRESSION

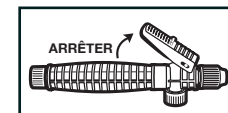
Avec un pulvérisateur PumpLess™. Sceller la pompe. Ouvrir l'eau pour retirer l'excès d'air du tuyau d'arrosage, puis couper l'eau. Visser le connecteur sur le tuyau. Pousser le connecteur sur l'adaptateur rouge du réservoir. Ouvrir l'eau et remplir jusqu'à la ligne « **MAX FILL** » du réservoir, puis couper l'eau. Tirer sur le collet du connecteur pour le détacher du pulvérisateur. L'air à l'intérieur du réservoir est comprimé par l'eau et le pulvérisateur est maintenant prêt à utiliser. **REMARQUE:** Si la pression est relâchée avant que tout le produit à pulvériser ne soit utilisé, pressuriser le pulvérisateur à nouveau en suivant l'étape. Soulever la poignée de la pompe vers le haut, puis la pousser vers le bas. Plus on pompe, plus la pression augmente à l'intérieur du réservoir. Lorsqu'il devient difficile de pomper, cela signifie que le réservoir a atteint le niveau de pression maximum. Ne pas se placer la tête au-dessus de la pompe.



PULVÉRISATION



Serrez la poignée pour pulvériser



Relâchez la poignée pour arrêter

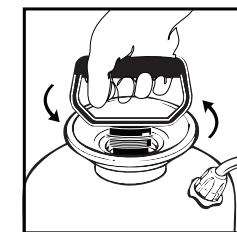
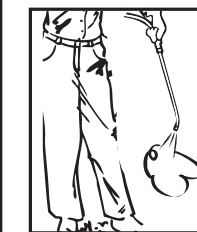


REMARQUE: Lorsqu'on serre complètement la buse à jet éventail, il se peut que le jet s'arrête.

Serrez la buse pour une pulvérisation fine. Desserrez la buse pour un jet large ou de longue portée.

ÉVACUATION DE LA PRESSION

Posez le pulvérisateur sur le côté et éloignez la buse de vous. Serrez le levier ou mettez le bouton à « ON », et laissez tout l'air s'échapper. Remettez le pulvérisateur à l'endroit, dévissez lentement la pompe du réservoir et retirez-la. Ne placez pas votre tête au-dessus de la pompe.



SERVICE ET ENTRETIEN

Visitez le www.hdhudson.com/FAQS

Nettoyez et séchez le pulvérisateur après chaque utilisation afin de prolonger de manière significative sa durée de vie. Bon nombre de matériaux de pulvérisation durcissent lorsqu'ils sont laissés dans l'appareil et bouchent la buse, le robinet ou le tuyau d'alimentation. Les pièces souples, les joints toriques et les joints finiront pas s'user et devront être remplacés, tout comme le filtre à huile de votre voiture, par exemple. Les remplacements dépendent de la fréquence d'utilisation du pulvérisateur, des matériaux de pulvérisation que vous utilisez et de la fréquence des nettoyages après l'utilisation. Composez le 1 800 9-SPRAYER ou visitez www.hdhudson.com pour obtenir de véritables pièces de remplacement Hudson®. Si vous laissez le pulvérisateur dans le garage en hiver, notamment dans les régions nordiques, les pièces souples pourraient se dessécher et avoir besoin d'un entretien avant que vous utilisiez le pulvérisateur au printemps pour la première fois.



PARA SU SEGURIDAD

Este rociador funciona con líquido a presión. Si no sigue las precauciones ni las instrucciones de uso y mantenimiento, el tanque, la manguera u otras piezas del rociador pueden corroerse, debilitarse o estallar. Esto puede resultar en lesiones graves o daños a la propiedad debido a la eyección forzada de piezas o descarga de material de chorro a alta presión. No vierta líquidos inflamables o a temperaturas de ebullición en este rociador ya que no está diseñado para ese uso. Algunos materiales de chorro pueden encenderse o explotar. No rocíe en espacios cerrados, cerca de llamas expuestas como las de una parrilla o un calentador de agua, cerca de motores eléctricos, de interruptores ni de ninguna fuente de calor. No fume mientras usa el rociador. El uso de productos inflamables puede ocasionar lesiones graves o daños a la propiedad debido al encendido o explosiones accidentales. No use componentes cáusticos ni ácidos en el rociador porque pueden dañar o debilitar el rociador y sus piezas y provocar lesiones graves o daño a la propiedad. Manténgase fuera del alcance de los niños y las mascotas. Lea y siga las instrucciones del envase del material a rociar, incluyendo las recomendaciones relativas al uso de ropa de protección. Antes de utilizar su aspersor, inspeccione detenidamente tanto el interior como el exterior del aspersor y no comprima aire, si el tanque, la manguera u otras piezas aparecen dañadas, descoloridas, frágiles, excesivamente blandas o flojas. No comprima aire con cualquier dispositivo mecánico, como un compresor de aire; se puede crear una elevación peligrosa de presión, reventar las partes y provocar lesiones graves. Usar una camisa de manga larga, pantalones, guantes, gafas y ropa de protección similares cuando se rocía.

GARANTÍA LIMITADA

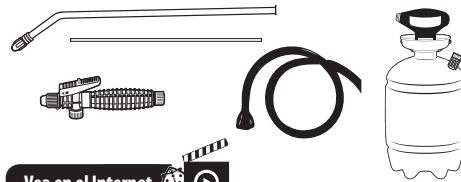
La garantía limitada de H.D. Hudson Manufacturing Company garantiza al comprador original del producto a un minorista que este producto está libre de problemas en los materiales o de la mano de obra durante 2 años desde la fecha de compra original. Esta garantía no se aplica en caso de daños al producto resultantes de accidente, uso indebido negligencia, alteraciones, modificaciones o manipulación, o por no haber seguido las instrucciones proporcionadas con el producto. Esta garantía no cubre el deterioro o desgaste de juntas tóricas o sellos, y se anulará si el producto se usa con fines comerciales. Si el producto o alguna de sus piezas presentara fallas durante el período de garantía, llame al 1-800-977-7293. Sólo en EE.UU. Las garantías internacionales son diferentes. Usted debe refener el recibo como prueba de la fecha de compra a incluir devolución del producto.

H.D. HUDSON MANUFACTURING COMPANY ECLUYE TODA RESPONSABILIDAD BAJO ESTA GARNATIA POR TODA PERDIDA O SANO INDIRECTORS.

CONTENIDO DE LA CAJA

(Partes pueden estar suelta en el tanque)

- Tanque del rociador • Quick-Connect Coupler
- Bomba • Válvula de cierre
- Tubería de suministro • Instrucciones
- Vara de chorro con la boquilla
- Montaje para manguera con los accesorios y tuercas



Vea en el Internet

"Poly Tank Assembly Video" @ hdhudson.com

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

1. Ensamble la manguera.

a.) **Lado del tanque:** Inserte el tubo de suministro dentro del extremo del accesorio para manguera. Inserte la manguera dentro del extremo no roscado de la tuerca y presione hasta el tope. Inserte la manguera a presión en la espiga.

b.) **Lado de apertura y cierre de la válvula:** Deslice el capuchón pequeño de la vara en el extremo roscado de la manguera. Introduzca el extremo pequeño de la manguera en la válvula de apertura y cierre.

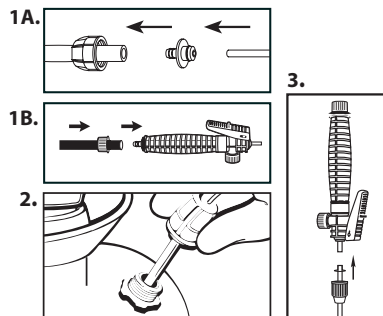
2. Inserte el tubo de suministro dentro del tanque y enrosque firmemente la tapa de la tuerca en la estructura del tanque.

PRECAUCIÓN! El no sujetar bien la abrazadera sobre la manguera y el conector del tanque, puede resultar en lesiones graves de expulsión con fuerza de alta presión y puede derramar químicos contenidos en el aspersor.

3. Fije la vara de chorro a la válvula de apertura y cierre.

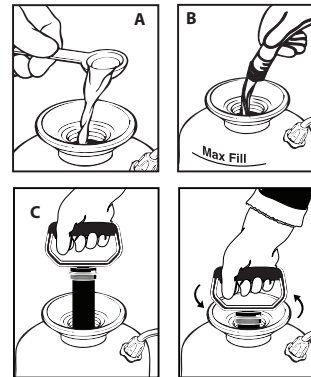
• Inserte la varilla rociadora a través el capuchón y inserte a dentro de la válvula de cierre.

• Atornille la tuerca de la tapa de la varilla sobre la válvula de cierre. Nota: Este no es un conector de compresión, pero es normal que el capuchón quede bien ajustado.



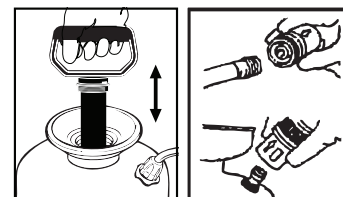
INSTRUCCIONES DE LLENADO

- Vierta la cantidad medida de líquido de chorro en el tanque abierto. *Siga las indicaciones de la etiqueta del envase del material de chorro para verter la cantidad apropiada.*
- Agregue agua según se indique. *No exceda la LÍNEA DE LLENADO MÁXIMA.*
- Vuelva a colocar la bomba y gírela hasta que quede sellada en su lugar.

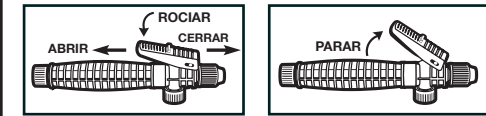


INSTRUCCIONES DE PRESURIZACIÓN

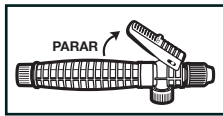
En caso de utilizar un aspersor PumpLess™ Selle la bomba. Haga correr agua por la manguera de jardín para eliminar el exceso de aire. Cierre el suministro de agua. Inserte el conector en la manguera. Inserte el conector en el adaptador rojo del tanque. Conecte el suministro de agua y llene hasta la línea de llenado máximo ("MAX FILL") del tanque. Cierre el suministro de agua. Retire el collar del conector rápido para quitarlo del aspersor. El agua comprime el aire atrapado dentro del tanque, ahora está listo para rociar. **NOTA:** Si usted libera la presión antes de utilizar todo el material de aspersión, siga el método convencional para volver a presurizar el aspersor. Utilizando la manilla comience a bombear. Cuanto más bombee, aumentará la presión en el interior del tanque. Cuando resulte difícil continuar bombeando, su tanque habrá alcanzado la presión máxima. No se incline sobre la bomba.



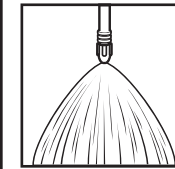
INSTRUCCIONES DE ROCIADO



Apriete la manija para rociar



Suelte la manija para detener el rociado

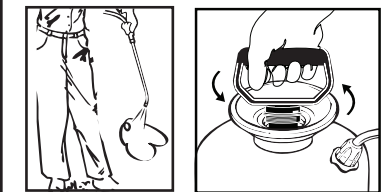


NOTA: Si ajusta la boquilla de ventilación por completo, puede que la aspersión se detenga por completo.

Ajuste la boquilla para obtener un rocío fino. Afloje la boquilla para obtener un chorro más grueso o de mayor alcance.

INSTRUCCIONES PARA LIBERAR PRESIÓN

Gire el rociador hacia un lado y gire la boquilla alejándola de usted. Apriete la palanca o presione el botón en la posición de apertura y deje escapar todo el aire. Sostenga el rociador en posición vertical y desenrosque la bomba del tanque lentamente hasta sacarla. No ubique la cabeza sobre la bomba.

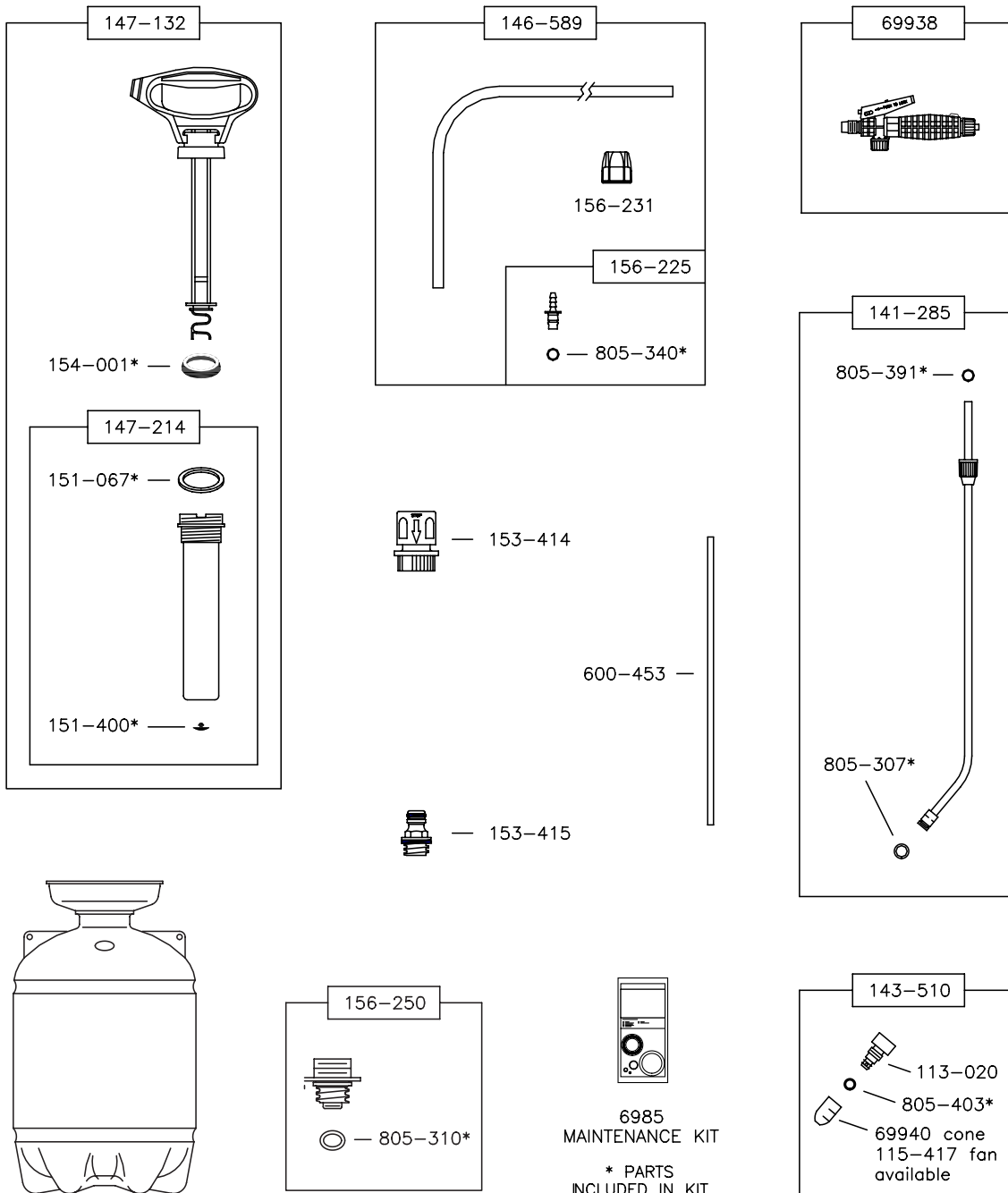


MANTENIMIENTO Y SERVICIO

Visite: www.hdhudson.com/FAQS

Limpie y seque el rociador después de cada uso para prolongar su vida útil de manera considerable. Muchos materiales de chorro se endurecen si quedan en el rociador y obstruyen la boquilla, la válvula de cierre o la tubería de suministro. Las partes blandas, las juntas tóricas y las juntas planas se desgastarán y deberán ser reemplazadas al igual que, por ejemplo, el filtro de aceite de su auto. La frecuencia de reemplazo dependerá de cuánto rocíe, del material de chorro que use y si limpia el rociador después de cada uso. Llame al 1-800-9-SPRAYER o visite www.hdhudson.com para obtener piezas de repuesto originales de Hudson®. Si deja el rociador en el garaje durante el invierno, en especial en el norte, las piezas blandas pueden secarse y necesitar mantenimiento antes de que use el rociador por primera vez en primavera.

Maintenance Parts for Hudson® PumpLess™
Polyethylene Compression Sprayer
Model: 27912



SIGN OF THE BEST BUY



GENUINE
SPRAYER SERVICE PARTS

1-800-9-SPRAYER

500 North Michigan Ave • Chicago, IL 60611-3769 USA

Fax: 312-644-7989 • www.hdhudson.com

www.facebook.com/hudsonsprayers

www.youtube.com/hudsonsprayer

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR CONSUMER USE, ARE LIMITED TO 2 YEARS. H.D. HUDSON MANUFACTURING COMPANY EXCLUDES LIABILITY UNDER THIS WARRANTY FOR ANY AND ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGES. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage, so these limitations or exclusions 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.

IMPLICITA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACION PARA EL USO DEL CONSUMIDOR, ESTAN LIMITADAS A 2 AÑOS. H. D. HUDSON MANUFACTURING COMPANY EXCLUYE TODA RESPONSABILIDAD BAJO ESTA GARNATIA POR TODA PERDIDA O SANO INDIRECTORS. Algunos estados no permiten restricciones en la duracion de una garantía implícita ni en la exclusión o limitación de pérdidas o daños indirectos, por lo que estas limitaciones o exclusiones puede que no se apliquen a usted. Esta garantía le da derechos legales específicos y, usted tambien puede tener varian de estado a estado.

TOUTES GARANTIES IMPLICITES Y COMPRIS TOURTE GARANTE IMPLICITE DE VALIDITÉ MARCHANDE OUT D'APTITUE À SERVIR AU CONSOMMATEUR SE LIMITENT À UNE PÉRIODE 2 ANS. H.D. HUDSON MANUFACTURING COMPANY EXLUT DE CETTE GARANTIE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR PERTES ET DOMMAGES FORTUITS ET INDIRECTS, EN LEUR TOTALITÉ ET QUELS QU'ILS SOIENT. Certains États ou Provinces ne permettant pas l'imposition de limites durée d'une garantie implicite, ou ne permettant pas d'exclure ou de limiter les pertes ou dommages fortuits ou indirects, lesdites limitates ou exclusions ne s'appliquent pas obligatoirement à vous.

Common maintenance questions:

www.hdhudson.com/FAQS

Connect with us on:

Call our hotline:

1-800-9-SPRAYER (1-800-977-7293)



Stay informed with the latest product releases, promotions, and sprayer technology news from Hudson®. Scan this code to receive our award-winning e-newsletter. It only takes a few seconds to join.