

HUDSON®

The World Standard of Value

PROFESSIONAL DIVISION

90162/90163 Super Sprayer® 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)



See maintenance and assembly 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. **Not for use with acetone based products.** 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:** This product contains one or more chemicals, including lead, known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**

LIMITED WARRANTY

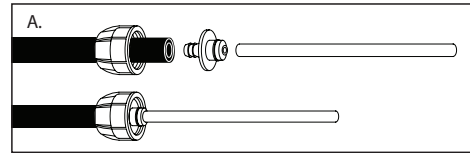
H. D. Hudson Manufacturing Company warrants to the original consumer purchaser of this product at retail that it is free from problems in materials and workmanship for the period of 1 year from the original date of purchase. This warranty does not apply to damage to the product resulting from accident, 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.

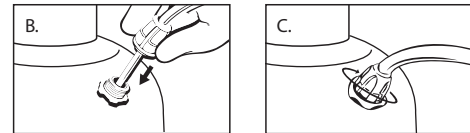
Please see back page to identify all parts included in box that are needed for assembly.

HOW TO ASSEMBLE

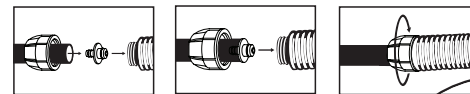
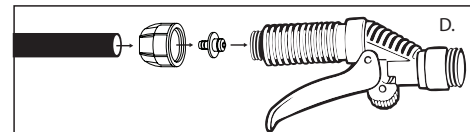
- A.** Slide **large** cap nut onto hose, threads face end of hose. Insert hose barb to end of hose. Insert supply tube into hose barb. (Do not use small cap nut, save for step D).



- B.** Insert the supply tube into the tank and securely thread on the **large** cap nut.
- C.** Make sure the **large** cap nut is threaded all the way down. If loose, it may come off with force or spray may escape, resulting in injury.

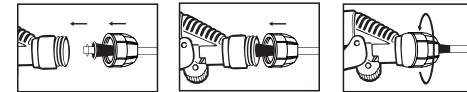
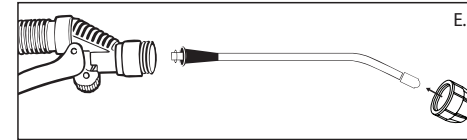


- D.** Slide other **black** cap nut onto open end of hose, threads face end of hose. Insert other hose barb end of hose onto shut-off valve. Be sure hose is all the way over the hose barb. Tighten **black** cap nut to shut-off valve.



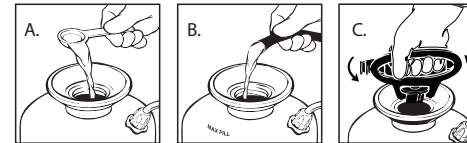
- E.** Insert spray wand through **gray** cap nut and insert wand into shut-off valve. Screw down **gray** cap nut onto shut-off valve.

Note: This is not a compression fitting, but it is normal for nut to screw on tightly.



HOW TO FILL

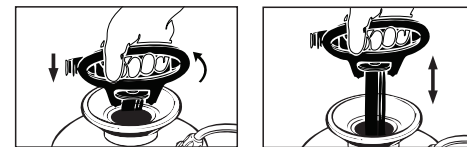
- A.** Pour measured amount of spray material into the open tank. Follow label directions on spray material container for amount to use.
- B.** Add water as directed. Do not fill beyond the max fill line.
- C.** Insert pump and turn clockwise to seal. Do not over tighten.



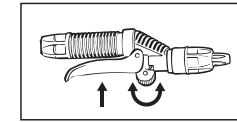
HOW TO PRESSURIZE

Unlock pump handle by pushing down and turning handle. Do not unscrew pump cap or remove pump. 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.

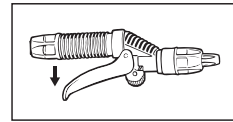
- Use low pressure (fewer strokes) for a coarse spray.
- Use high pressure (more strokes) for a fine mist or a long-reaching stream.



HOW TO SPRAY



Squeeze handle to spray.
Use toggle to lock on.



Release handle to stop.

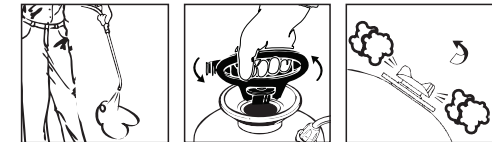


Two nozzles with a choice of fan or cone nozzle patterns.

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

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. This sprayer is equipped with a pressure release valve on the tank, you may also twist the top portion open and hold it until all air has escaped. Twist valve closed to reseal. Then remove pump.



SERVICE AND MAINTENANCE

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 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.



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 pas utiliser avec des produits avec de l'acétone.** 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.

GARANTIE LIMITÉE

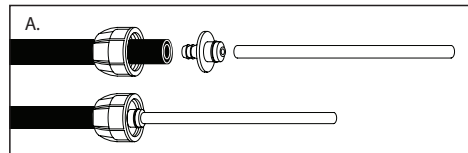
Garantie limitée H. D. Hudson Manufacturing Company garantit à l'acheteur initial de ce produit chez un détaillant que le produit ne présentera aucun problème de matériaux ou de fabrication pour une période de 1 an à partir de la date d'achat initiale. La présente garantie ne couvre pas les dommages résultant d'un accident, d'un usage inapproprié, d'une négligence, d'une modification, d'une manipulation inadéquate ou du non-respect des instructions fournies avec le produit. La présente garantie ne couvre pas l'usure normale des joints toriques et des joints, et elle sera annulée si le produit est utilisé à des fins commerciales. En cas de défaillance du produit ou d'une pièce durant la période de garantie, téléphonez au 1-800-977-7293. É.-U. seulement. Les garanties à l'étranger peuvent varier.

HD. HUDSON MANUFACTURING COMPANY XLUT DE CETTE GARANTIE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR PERTES ET DOMMAGES FORTUITS ET INDIRECTS, EN LEUR TOTALITÉ ET QUELS QU'ILS SOIENT.

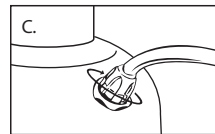
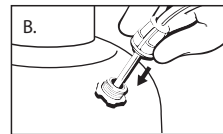
Veillez consulter la dernière page pour identifier toutes les pièces comprises dans la boîte qui sont nécessaires à l'assemblage.

ASSEMBLAGE

- A.** Insérer le **gros** écrou-capuchon sur le tuyau en orientant les filets vers l'extrémité du tuyau. Fixer le raccord cannelé à l'extrémité du tuyau. Insérer le tube d'alimentation dans le raccord cannelé du tuyau. (Ne pas utiliser le petit écrou-capuchon, le conserver pour l'étape D).

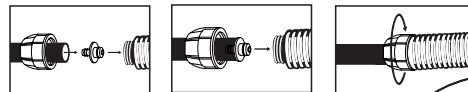
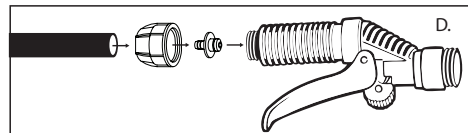


- B.** Insérer le tube d'alimentation dans le réservoir et vissez fermement le **gros** écrou-capuchon.



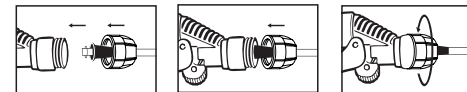
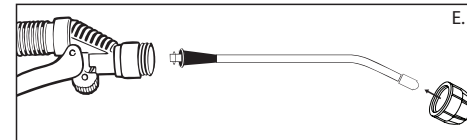
- C.** S'assurer que le **gros** écrou-capuchon est vissé complètement. S'il est desserré, il pourrait se détacher avec force ou le liquide à pulvériser pourrait s'échapper et causer des blessures.

- D.** Insérer l'autre écrou-capuchon **noir** sur l'extrémité ouverte du tuyau en orientant les filets vers l'extrémité du tuyau. Insérer l'autre extrémité cannelée du tuyau sur la soupape d'arrêt. S'assurer que le tuyau se retrouve complètement par-dessus la partie cannelée. Visser l'écrou-capuchon **noir** sur la soupape d'arrêt.



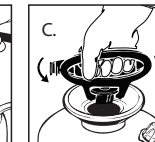
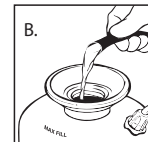
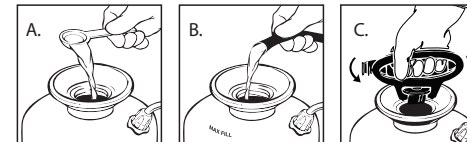
- E.** Insérer la rallonge de pulvérisation dans l'écrou-capuchon **gris** et insérer la rallonge dans la soupape d'arrêt. Vissez l'écrou-capuchon **gris** sur la soupape d'arrêt.

Remarque: Il ne s'agit pas d'un raccord à compression, mais il faut tout de même serrer l'écrou fermement.



REMPLISSAGE

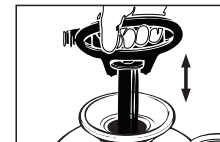
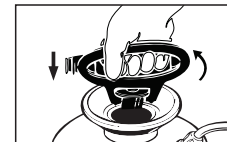
- A.** Versez la quantité mesurée de matériaux de pulvérisation dans le réservoir ouvert. Suivez les instructions inscrites sur l'étiquette du contenant du matériau à pulvériser pour connaître la quantité à utiliser.
- B.** Ajoutez de l'eau selon les indications. Ne remplissez pas le réservoir au-delà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



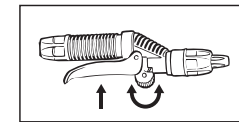
MISE SOUS PRESSION

Déverrouillez la poignée de la pompe en appuyant vers le bas et en tournant. Ne dévissez pas le bouchon de la pompe et ne retirez pas la pompe. Pompez au moyen de la poignée. Plus vous pompez, plus la pression augmente dans le réservoir. Lorsque le pompage devient difficile, la pompe a atteint sa pression maximale. Ne placez pas votre tête au-dessus de la pompe.

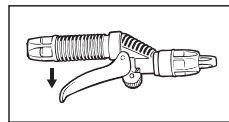
- Utilisez une faible pression (pompage de courte durée) pour obtenir une pulvérisation dont l'étendue est large.
- Utilisez une pression élevée (pompage d'une durée supérieure) pour obtenir une pulvérisation fine ou un jet de longue portée.



PULVÉRISATION



Serrer la poignée pour pulvériser. Utiliser le bouton pour verrouiller.



Relâcher la poignée pour arrêter.

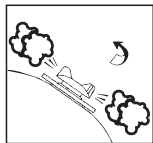
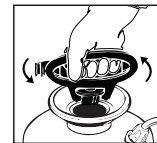


Choix de deux types de buses en éventail ou en cône.

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

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

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 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 corroeerse, debilitarse o estallar. Esto puede resultar en lesiones graves o daños a la propiedad debido a la eyección forzosa 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. **No utilizar con productos con acetona.** 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. **PROPOSICIÓN 65 DECLARACIÓN:** La manipulación del material de latón y otros químicos está en este producto, un químico sabido al estado de California para causar los defectos de nacimiento. **Lávese sus manos después de que usted utilice.**

GARANTÍA LIMITADA

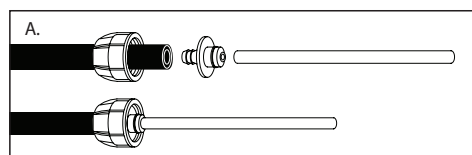
La garantía limitada de H. D. Hudson Manufacturing Company garantiza al comprador original del producto a un minorista que este producto está libre de problemas en los materiales o de la mano de obra durante 1 año desde la fecha de compra original. Esta garantía no se aplica en caso de daños al producto 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.

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

En la contraportada se indican todas las piezas incluidas en la caja que son necesarias para el ensamble.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO

A. Deslice la tuerca ciega **grande** sobre la manguera con la rosca hacia el extremo de la manguera. Inserte el conector de manguera en el extremo de la manguera. Inserte el tubo de suministro en el conector de manguera. (No use la tuerca ciega pequeña; resérvela para el paso D).

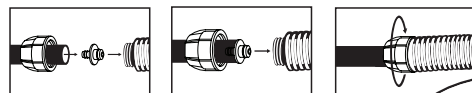
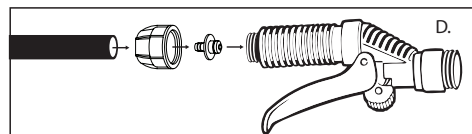


B. Inserte el tubo de suministro en el tanque y enrosque firmemente sobre la tuerca ciega **grande**.

C. Verifique que la tuerca ciega **grande** esté atornillada por completo. Si estuviera floja, la tuerca podría salir despedida con fuerza o podría producirse una fuga de material atomizado, lo cual ocasionaría lesiones.

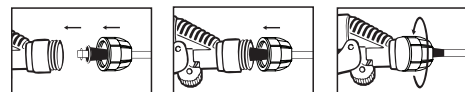
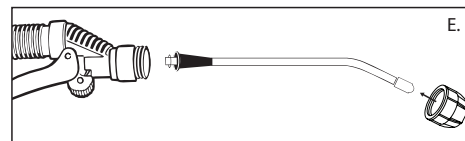


D. Deslice la otra tuerca ciega **negra** sobre el extremo abierto de la manguera con la rosca hacia el extremo de la manguera. Inserte el otro conector de manguera de la manguera en la válvula de corte. Verifique que la manguera esté insertada por completo sobre el conector de manguera. Apriete la tuerca ciega **negra** en la válvula de corte.



E. Inserte la pipeta de atomización en la tuerca ciega **gris** e inserte la pipeta en la válvula de corte. Atornille la tuerca ciega **gris** en la válvula de corte.

Nota: Esta no es una conexión de compresión, pero es normal que la tuerca quede atornillada de forma apretada.

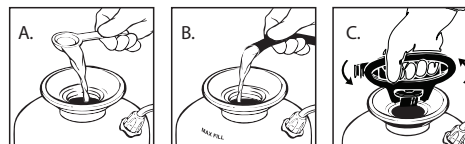


INSTRUCCIONES DE LLENADO

A. 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.

B. Agregue agua según se indique. No exceda la línea de llenado máxima.

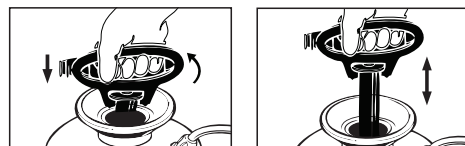
C. Vuelva a colocar la bomba y gírela hasta que quede sellada en su lugar.



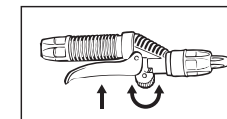
INSTRUCCIONES DE PRESURIZACIÓN

Para destrabar la manija de la bomba, presiónela hacia abajo y gírela. No quite el capuchón de la bomba ni la bomba. Con la manija, bombee hacia arriba y hacia abajo. Mientras más bombee, generará más presión dentro del tanque. Cuando se vuelva difícil bombear, habrá alcanzado la presión máxima del tanque. No ubique la cabeza sobre la bomba.

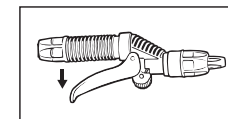
- Use menos presión (menos movimientos) para obtener un chorro más grueso.
- Use más presión (más movimientos) para lograr un rocío fino o un chorro de largo alcance.



INSTRUCCIONES DE ROCIADO



Apriete la manija para atomizar. Use la palanca para bloquear en encendido.



Libere la manija para dejar de atomizar.

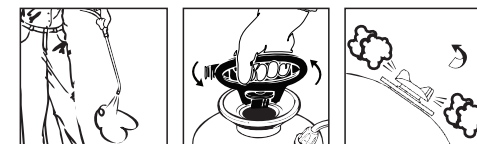


Dos boquillas con opción de dos formatos de boquilla cónica o de abanico.

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

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

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 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.













HUDSON®

The World Standard of Value

PROFESSIONAL DIVISION

SIGN OF THE BEST BUY
 **GENUINE**
SPRAYER SERVICE PARTS
1-800-9-SPRAYER

INSIDE THE BOX / À L'INTÉRIEUR DE LA BOÎTE / CONTENIDO DE LA CAJA

	Shut-off valve La soupape d'arrêt Válvula de cierre		Sprayer tank Réservoir du pulvérisateur Tanque del rociador
	Pump Pompe Bomba		Black hose Tuyau noir Manguera negra
	Supply tube Tube d'alimentation Tubería de suministro		Spray wand Tête de vaporisation Vara de chorro
	Hose barbs Raccords cannelés du tuyau Conectores de manguera		Large cap nut Gros écrou-capuchon Tuerca ciega grande
	Black cap nut Écrou-capuchon noir Tuerca ciega negra		Gray cap nut Écrou-capuchon gris Tuerca ciega gris
	Flat fan nozzle Buse en forme d'éventail plat Boquilla en forma de abanico plano		Cone nozzle Buse en forme conique Boquilla en forma cónica



Scan this code or text
HUDSONSPRAYER to 22828 to receive
our e-newsletter for product releases,
promotions and more!

ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR CONSUMER USE, ARE LIMITED TO 1 YEAR. 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.

TOUTES GARANTIES IMPLICITES Y COMPRIS TOURTE GARANTE IMPLICITE DE VALIDITÉ MARCHANDE OUT D'APTITUDE À SERVIR AU CONSOMMATEUR SE LIMITENT À UNE PÉRIODE 1 AN. 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.

IMPLICITA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACION PARA EL USO DEL CONSUMIDOR, ESTAN LIMITADAS A 1 AÑO. H. D. HUDSON MANUFACTURING COMPANY ECLUYE 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 excludión o limitación de pérdidas o daños indirectos, por lo que estas limitaciones o excludions puede que no se apliquen a usted. Esta garantía le da derechos legales específicos y, usted también puede tener varían de estado a estado.

Common maintenance questions:
www.hdudson.com/FAQS



Call our hotline:
1-800-9-SPRAYER (1-800-977-7293)

Connect with us:
www.facebook.com/hudsonsprayers
www.youtube.com/hudsonsprayer