

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

Dayton® Barrel / Drum Pumps

Description

Dayton Barrel / Drum pumps are self priming vertical action lift pumps for use with wide variety of fluids. 2RUJ9 has polypropylene construction with steel plunger rod & viton seals. 2RUK1 has nylon construction with stainless steel plunger rod & PTFE seals. Pumps come complete with 2" polypropylene bung adapter and curved discharged spout with nut. Pumps fit 15 - 55 gallon (50-205 liter) drums and deliver 14 oz per stroke. The pump 2RUJ9 is designed for use with the antifreeze, detergents, windshield fluids, glycerine, mild acids and petroleum base media. The pump 2RUK1 is designed for use with the lacquer thinners, acetone, antifreeze, brake cleaner, detergents, glycerine, water, weed killers, mild acids and petroleum base media.

Specifications

	2RUJ9	2RUK1
Pump Type	Piston	Piston
Flow	14 oz. / Stroke	14 oz. / Stroke
Maximum fluid temperature	122°F / 50°C	122°F / 50°C
Mounting	.2" MNPT Bung Adapter	.2" MNPT Bung Adapter
Wetted Materials of Construction	Polypropylene, Steel, Viton	Polypropylene, Nylon, Stainless Steel, PTFE
Maximum Viscosity	8000 SSU	8000 SSU
Suction Tube Length	39 1/2"	39 1/2"

General Safety Information

▲ WARNING *It is the responsibility of the user to operate the pump in conformance with OSHA rules for dispensing liquids. Pump containers should be grounded when using with flammable liquids to avoid static electricity. Pump should be washed out before usage since processing lubricants could contaminate the fluids.*

1. When using a hand pump (especially when pumping flammable, combustible or hazardous liquids) follow all electrical and safety codes, as well as the United States Occupational Safety and Health Act (OSHA), most recent National Electrical Code (NEC), National Fire Protection, Inc.* (NFPA) Code 30 (Flammable and Combustible Code), NFPA 56A (Standard for use of Inhalation Anesthetics), NFPA 77

(Static Electricity), NFPA 78 (Lightning Protection Code), NFPA 80 (Standard for Fire Doors and Windows), NFPA 251 (Standard Method of fire Test of Building Construction), NFPA 704 (Identification of the Fire Hazards of Materials), other NFPA codes, local codes and ordinances, as needed in a particular application.

2. Know the pump application, limitations, and potential hazards. The "WARNING" statements indicate potential hazardous conditions for the operator or equipment. TAKE NECESSARY STEPS TO PROTECT PERSONNEL AND EQUIPMENT.

(* Any of the NFPA Codes can be obtained from : National Fire Protection Association, Inc., Batterymarch Park, Quincy, MA 0269, telephone 1-800-344-3555. Write or call for listing and prices.

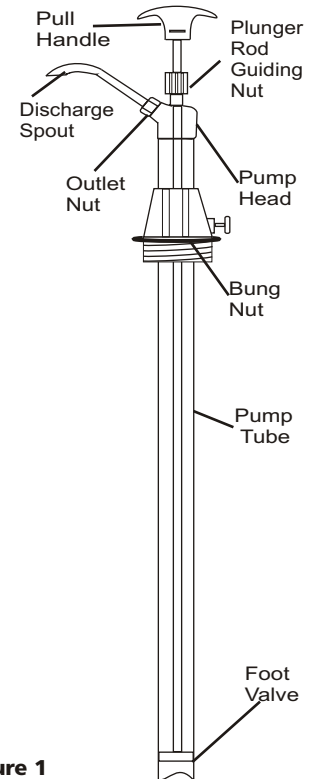


Figure 1

NOTE: Pump should only be used with liquids compatible with pump component materials. Consult PUMP CHEMICAL COMPATIBILITY CHART and PUMP SPECIFICATIONS. Also, the chemical supplier should be consulted regarding any questions of chemical compatibility, proper and safe use and handling of chemical. Misapplication of pump or use of non-compatible liquids will void warranty.

▲ WARNING *In order to properly use this product, familiarize yourself with this pump and also with the liquid (Chemical, etc.) that is going to be pumped through the unit. Although this pump is suitable for many liquids, it is NOT suitable for all liquids!*

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

Dayton® Barrel / Drum Pump

General Safety Information (Continued)

3. Pumping hazardous, flammable, or combustible liquids should only be done in buildings, rooms, or areas suited for this purpose. (See NFPA 30, NFPA 78, NFPA 80, NFPA 251, NFPA 704, other suitable NFPA codes, OSHA, insurance companies, local codes and ordinances.)

▲ WARNING *When filling cans, drums, etc. with combustible liquids, both container pumping from and container pumping to, should be bonded and grounded to dissipate possible accumulations of static electricity, and minimize sparks caused by static electricity (Refer to NFPA 77 for specifics and further details).*

Removal of outer garments in work areas where there may be flammable or explosive liquids, which are ignitable with low electrical energy, can be fatal and/or cause property damage (Refer to NFPA 56A, and NFPA 77, for further details)

4. The "WARNING" and instructions that follow pertain to any flammable, combustible or hazardous fluid.

▲ WARNING *The improper use, handling or storage of flammable liquids can be dangerous. Prevent accidents by following these safety rules:*

- Use only an approved container to hold or store flammable liquids. Never store flammable liquids in familiar containers such as milk containers or soda pop bottles.
- Store flammable liquids in a cool location, out of the reach of children. Never store flammable liquids near heat or an open flame.
- Provide a fire extinguisher nearby when working with flammable

liquids. Be sure extinguisher is in operating condition – check the pressure gauge or indicator. Be familiar with its proper use.

Consult local fire department for the correct type of extinguisher for your application. Extinguishers rated ABC by the National Fire Protection Association are appropriate for most applications.

- Provide positive shut-off valves on all permanent flammable liquid supplies. Flammable liquid lines must be of steel piping, adequately secured, and free from leaks.
- Provide adequate ventilation, and clean up any spills when handling or pumping flammable liquids.
- POSITIVELY NO SMOKING!
- Do not use torches or apply fire or flame to this pump for any reason.
- Secure the discharge line before starting the pump. An unsecured discharge line will slip, possibly causing personal injury and/or property damage.
- Do not over tighten nonmetallic threaded fittings. One full turn past hand tight is usually enough to prevent leakage. Teflon® sealant tape should be used on all threaded joints, including the spout.
- Check hoses for weak or worn condition before each use, making certain that all connections are secure.
- Periodically inspect pump and system components. Perform routine maintenance as required.
- Drain all liquids from the system before servicing.

▲ WARNING *Any pump used to transfer flammable liquids must be stored in a well ventilated area after use.*

PERSONAL SAFETY

- Wear safety glasses at all times when working with pump.
- Wear a face shield, proper apparel and suitable respiratory equipment, when pumping hazardous chemicals.
- Keep work area clean, uncluttered, and properly lighted, replace all unused tools and equipment.
- Keep visitors at a safe distance from the work area.
- Make workshop childproof, with padlocks, master switches, and by removing starter keys.

▲ WARNING *Failure to follow all general safety information can result in a fatality, personal injury and/or property damage!*

▲ WARNING *Do not use the 2RUJ9 pump with strong acids, lacquers, acetone, gasoline*

▲ WARNING *Do not use the 2RUK1 pump with strong acids, bleach, gasoline*

Models 2RUJ9 and 2RUK1

Assembly & Installation

1. Assemble the Discharge spout onto the pump head (Figure-2), using the threaded nut fitted onto the spout. Tighten the connection by hand.
2. Loosen the bung nut (Figure -3) fitted onto the pump tube & insert the pump into the drum from the 2" threaded opening on the drum.
3. Once the bottom of the pump touches the base of the drum, securely fasten the bung onto the drum.(Figure - 4)
4. Now very lightly tighten the bung onto the pump tube (Figure - 5)
5. Take an empty container & place it below the discharge spout(Figure-6). Start operating the pump handle by moving it up by about 12" & then down. Within a maximum of 4 strokes, pump will be primed & will start dispensing media. Amount of fluid discharge per stroke can be controlled by the lift of the pump handle. The greater the lift, the more liquid will be discharged per stroke. Operate pump within a convenient lift height.

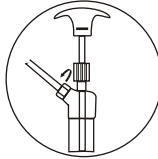


Figure 2

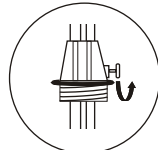


Figure 3

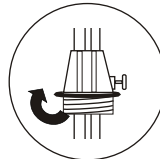


Figure 4

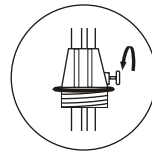


Figure 5

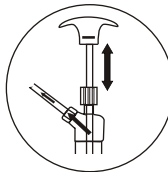


Figure 6

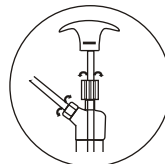


Figure 7

6. There may be some leakage of media from the plunger rod guiding Nut.(Figure - 7) The nut is factory tightened for test media. Depending upon the viscosity of media used, the nut should be loosened / tightened to control any flow of media from this connection.

Maintenance

For optimal & safe performance of chemical pump, periodically inspect pump parts for cracks, punctures or excessive wear. Do not apply excessive torque while tightening parts, as they may crack.

CLEANING

Prior to cleaning, make sure that the pump is empty of any fluid. Check the foot valve at the bottom of pump for foreign matter. Let the fluid drain for sometime.

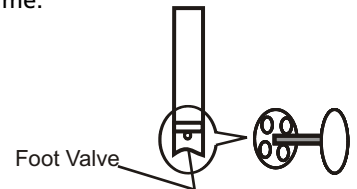


Figure 8

LIMITED WARRANTY

DAYTON ONE-YEAR LIMITED WARRANTY. DAYTON® BELT DRIVE MOBILE AIR CIRCULATOR, MODELS COVERED IN THIS MANUAL, ARE WARRANTED BY DAYTON ELECTRIC MFG. CO. (DAYTON) TO THE ORIGINAL USER AGAINST DEFECTS IN WORKMANSHIP OR MATERIALS UNDER NORMAL USE FOR ONE YEAR AFTER DATE OF PURCHASE. ANY PART WHICH IS DETERMINED TO BE DEFECTIVE IN MATERIAL OR WORKMANSHIP AND RETURNED TO AN AUTHORIZED SERVICE LOCATION, AS DAYTON DESIGNATES, SHIPPING COSTS PREPAID, WILL BE, AS THE EXCLUSIVE REMEDY, REPAIRED OR REPLACED AT DAYTON'S OPTION. FOR LIMITED WARRANTY CLAIM PROCEDURES, SEE "PROMPT DISPOSITION" BELOW. THIS LIMITED WARRANTY GIVES PURCHASERS SPECIFIC LEGAL RIGHTS WHICH VARY FROM JURISDICTION TO JURISDICTION.

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

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

Technical Advice and Recommendations, Disclaimer. Notwithstanding any past practice or dealings or trade custom, sales shall not include the furnishing of technical advice or assistance or system design Dayton assumes no obligations or liability on account of any unauthorized recommendations, opinions or advice as to the choice, installation or use of products.

Product Suitability. Many jurisdictions have codes and regulations governing sales, construction, installation, and/or use of products for certain Purposes, which may vary from those in neighboring areas. While attempts are made to assure that Dayton products comply with such codes, Dayton cannot guarantee compliance, and cannot be responsible for how the product is installed or used. Before purchase and use of a product, review the product applications, and all applicable national and local codes and regulations, and be sure that the product, installation, and use will comply with them.

Certain aspects of disclaimers are not applicable to consumer products; e.g., (a) some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you; (b) also, some jurisdictions do not allow a limitation on how long an implied warranty lasts, consequently the above limitation may not apply to you; and (c) by law, during the period of this Limited Warranty, any implied warranties of implied merchantability or fitness for a particular purpose applicable to consumer Products purchased by consumers, may not be excluded or otherwise disclaimed.

Prompt Disposition. A good faith effort will be made for prompt correction or other adjustment with respect to any product which proves to be defective within limited warranty. For any product believed to be defective within limited warranty, first write or call dealer from whom the product was purchased. Dealer will give additional directions. If unable to resolve satisfactorily, write to Dayton at address below, Giving dealer's name, address, date, and number of dealer's invoice, and describing the nature of the defect. Title and risk of loss pass to buyer on delivery to common carrier. If product was damaged in transit to you, file claim with carrier

Manufactured for Dayton Electric Mfg. Co., 5959 W. Howard St., Illinois 60714-4014 U.S.A

For Repair Parts, call 1-800-323-0620

24 hours a day – 365 days a year

Please provide following information:

-Model number

-Part description and number as shown in parts list

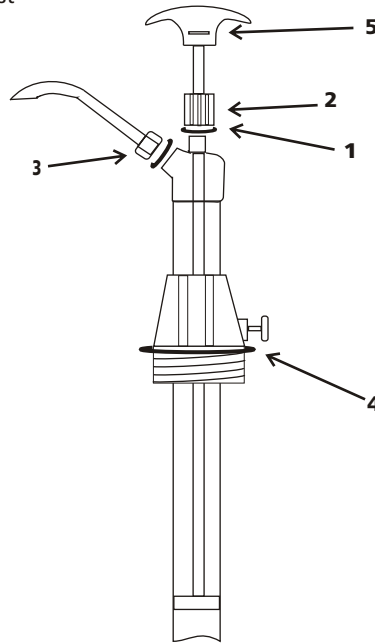


Figure 9 – Repair Parts Illustration for Chemical Pump

Repair Parts List for Chemical Pump

Reference Number	Description	Part Number for Models:		Quantity
		2RUJ9	2RUK1	
1	Plunger Rod Seal	PPORGTFS109G	PPORGVBS109G	1
2	Outlet Nut	PPNUTOTCMP10G	PPNUTOTCMP12G	1
3	Discharge Spout	PPPIPOTCMP12G	PPPIPOTCMP12G	1
4	Bung Nut	PPBGNCMP10G	PPBGNCMP12G	1
5	Pull Handle	PPHNDCMPG	PPHNDCMPG	1

Troubleshooting Chart

Symptom	Possible Cause(s)	Corrective Action
Pump unable to lift media	<ol style="list-style-type: none"> Foreign matter stuck in foot valve Chemical Drum is empty No vent in Drum 	<ol style="list-style-type: none"> Clean the foot valve Replace with new filled drum Make sure that the drum has a opened vent hole
Leakage from the outlet nut	<ol style="list-style-type: none"> Outlet nut is loose Seal has worn out Outlet nut is cracked 	<ol style="list-style-type: none"> Tighten the nut. Avoid over tightening Replace seal Replace nut
Leakage from plunger rod guiding nut	<ol style="list-style-type: none"> Guiding nut is loose Seal has worn out Guiding nut is cracked 	<ol style="list-style-type: none"> Tighten the nut. Avoid over tightening Replace seal Replace nut

Por favor lea y guarde estas instrucciones. Léalas cuidadosamente antes de tratar de montar, instalar, operar o dar mantenimiento al producto aquí descrito. Protéjase usted mismo y a los demás observando toda la información de seguridad. ¡El no cumplir con las instrucciones puede ocasionar daños, tanto personales como a la propiedad! Guarde estas instrucciones para referencia en el futuro.

Dayton® Bomba de Tambor

Descripción

Dayton barrel/drum pumps son bombas auto aparejos con un mecanismo vertical por uso con gran variedad de fluidos. 2RUJ9 es una construcción polypropileno con émbolo de acero y Viton seals. 2RUK1 es una construcción de nilón con émbolo de acero inoxidable y PTFE SEALS. Las bombas estan equipadas con 2" tapón adaptador de polypropileno y pico curvo con una tuerca para verter el líquido. Las bombas tienen tambores de 15-55 galón(50-250 litros) y comple con 14 oz per carrera. La bomba 2RUJ9 esta concebido para utilizar con anticongelante, detergente, fluidos parabrisas, glicerina, ácidos con bajo contenido carbónico y diluyente con base petróleo. La bomba 2RUK1 esta concebida para utilizar con laca disolvente, acetona, anticongelante, líquido de limpieza de freno, detergente, glicerina, agua, herbicida, ácidos con bajo contenido carbónico y diluyente con base petróleo

Especificaciones

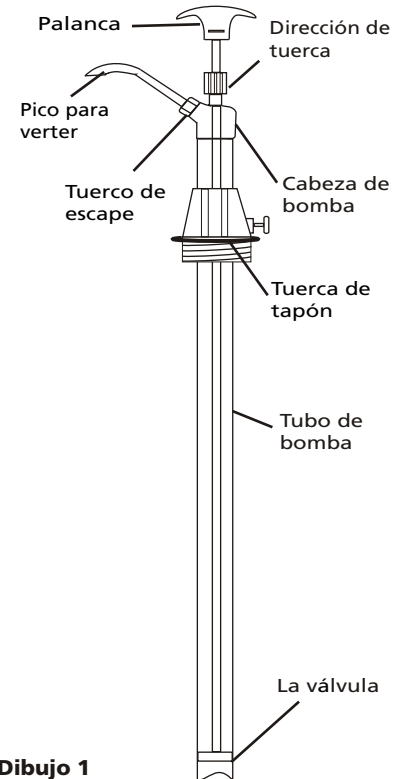
	2RUJ9	2RUK1
Tipo de bomba	Piston	Piston
Flujo	420 ml /Carrera	420 ml / Carrera
Temperatura máxima del líquido	122°F / 50°C	122°F / 50°C
Montaje	Adaptador de tapón.	Adaptador de tapón
Materiales de construcción húmedos	MNPT de 2" Polypropileno, acero, viton	MNPT de 2" Polypropileno, acero inoxidable, nailon, PTFE
Viscosidad maximo	8000 SSU	8000 SSU
Longitud del tubo de succión	100 cm.	100 cm

Información de Seguridad General

⚠ ADVERTENCIA *El usuario tiene la responsabilidad de manejar la bomba en conformidad con las normas OSHA para dispensación de líquidos. Cuando use líquidos inflamables, los recipientes de las bombas deben estar puestos a tierra para evitar electricidad estática. Se debe lavar la bomba antes de utilizarla, ya que los lubricantes del proceso pueden dejar residuos que contaminen los líquidos.*

1. Cuando utilice una bomba manual (especialmente cuando bombee líquidos inflamables, combustibles o peligrosos) cumpla con todos los códigos eléctricos y de seguridad, así como con la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos (OSHA); el más reciente Código Eléctrico Nacional (NEC); el Código 30 (Código de Sustancias Inflamables y Combustibles) de Protección contra

- incendios* (NFPA); NFPA 56A (Norma para el Uso de Anestésicos inhalatorios); NFPA 77 (Electricidad Estática); NFPA 78 (Código de Protección contra Descargas Eléctricas Atmosféricas); NFPA 80 (Normas para Puertas y Ventanas Cortafuego); NFPA 251 (Método Estándar de Ensayos de Incendio en Construcción de Edificaciones); NFPA 704 (Identificación de los Riesgos de Incendio de Materiales); y otros códigos de la NFPA, leyes y regulaciones de las localidades, según se requieran en aplicaciones particulares.
2. Familiarícese con la aplicación, restricciones y peligros potenciales de la bomba. Los enunciados de "ADVERTENCIA" indican condiciones de riesgo potencial para el operador o el equipo. TOME LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA PROTEGER AL



Dibujo 1

PERSONAL Y AL EQUIPO.

(*) Todo código de la NFPA se puede conseguir a través de: National Fire Protection Association, Inc., Batterymarch Park, Quincy, MA 0269, teléfono 1-800-344-3555. Puede solicitar la lista y los precios por correo o teléfono.

AVISO: La bomba se debe utilizar únicamente con líquidos compatibles con los materiales componentes de la bomba. Consulte el CUADRO DE COMPATIBILIDAD QUIMICA DE LA BOMBA Y ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA. Además, consulte al proveedor de sustancias químicas en relación con cualquier pregunta de compatibilidad química, así como el uso y manejo adecuado y seguro de las sustancias químicas. La aplicación incorrecta de la bomba o el uso de líquidos no compatibles anulará la garantía.

Dayton®

Bomba de Tambor

Información de Seguridad General (Continuación)

▲ ADVERTENCIA *Para usar este producto correctamente, familiarícese usted con esta bomba, así como con el líquido (sustancia química, etc.) que será bombeado a través de la unidad. Aunque esta bomba es adecuada para muchos líquidos, ¡NO es adecuada para todos los líquidos!*

3. Sólo se deben bombear líquidos peligrosos, inflamables o combustibles en edificios, habitaciones o lugares adecuados para este propósito (consulte NFPA 30, NFPA 78, NFPA 80, NFPA 251, NFPA 704 u otros códigos de la NFPA, OSHA, empresas aseguradoras o leyes y reglamentos de su localidad que sean aplicables).

▲ ADVERTENCIA *Mientras llena latas, bidones, etc. De líquidos combustibles, tanto los recipientes de los cuales se bombea como aquellos a los cuales se bombea deben estar sujetos y puestos a tierra para disipar cualquier acumulación de electricidad estática y para minimizar las chispas causadas por la electricidad estática (consulte aspectos específicos y demás detalles en el código NFPA 77).*

La acción de quitarse las prendas de vestir externas en las zonas de trabajo donde pueda haber líquidos inflamables o explosivos que se enciendan con poca energía eléctrica puede ser fatal y/o causar daños materiales (consulte demás detalles en los códigos NFPA 56A y NFPA 77).

4. La "ADVERTENCIA" e instrucciones siguientes se refieren a cualquier líquido inflamable, combustible o peligroso.

▲ ADVERTENCIA *El uso, manejo o almacenamiento inadecuado de líquidos inflamables puede ser peligroso. Siga estas normas de seguridad que se dan a continuación para evitar los accidentes:*

a. Utilice sólo un recipiente adecuado para contener o almacenar líquidos inflamables. Nunca almacene líquidos inflamables en recipientes

familiares como recipientes de leche ni botellas de bebida gaseosa.

b. Siempre almacene los líquidos inflamables en un lugar fresco y fuera del alcance de los niños. Nunca almacene líquidos inflamables cerca de fuentes de calor o llamas vivas.

c. Mantenga un extintor de incendios cerca del área donde trabaje con líquidos inflamables. Cerciérese de que el extintor esté en buenas condiciones de funcionamiento; verifique el indicador o medidor de presión. Familiarícese con su uso correcto. Consulte con el departamento de bomberos de su localidad acerca del tipo de extintor correcto para su uso particular. Los extintores clasificados ABC por la Asociación Nacional de Protección Contra Incendios se ajustan a la mayoría de aplicaciones.

d. Proporcione válvulas de cierre positivo en todos los suministros de líquidos combustibles permanentes. Los conductos de líquidos inflamables deben estar hechos de tubería de acero, que sea adecuadamente segura y sin fugas.

e. Mantenga una ventilación adecuada y limpie todo derrame cuando trabaje con o bombee líquidos inflamables.

f. ¡TOTALMENTE PROHIBIDO FUMAR!

5. No use antorchas ni esponja esta bomba a llamas o fuego por ninguna razón.

6. Asegure el conducto de descarga antes de usar la bomba. Todo conducto de descarga que no está bien sujetado puede deslizarse y ocasionar lesiones a personas y/o daños materiales.

7. No sobreapriete los adaptadores roscados no metálicos. Una vuelta completa después del ajuste manual es normalmente suficiente para evitar la fugas. Se debe utilizar sellador Teflon® con la bomba, en todas las

uniones roscadas, incluyendo la boquilla.

8. Antes de usar, verifique en cada ocasión que las mangueras no estén debilitadas ni desgastadas y asegúrese de que todas las conexiones estén fijas.

9. Inspeccione regularmente la bomba y los componentes del sistema. Realice un mantenimiento de rutina según sea necesario.

10. Drene todos los líquidos del sistema antes de darle servicio.

▲ ADVERTENCIA *Toda bomba utilizada para transferir líquidos inflamables debe almacenarse en un espacio bien ventilado después de hacer uso de ella.*

NORMAS DE SEGURIDAD PERSONAL

1. Siempre use gafas de protección cuando trabaje con la bomba.
2. Use un protector facial, vestimenta adecuada y un equipo de respiración adecuado cuando bombee sustancias químicas peligrosas.
3. Mantenga el área limpia, sin obstáculos y adecuadamente iluminada; devuelva a su sitio todas las herramientas y equipo no utilizados.
4. Mantenga a los visitantes a una distancia prudente del área de trabajo.
5. Impida el acceso al taller por parte de los niños, mediante candados e interruptores maestros, y retirando las llaves de arranque.

▲ ADVERTENCIA *¡El no cumplir con la información de seguridad general puede ocasionar accidentes mortales o lesiones a personas y/o daños materiales!*

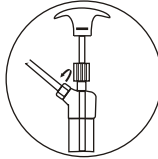
▲ ADVERTENCIA *No se use la bomba 2RUJ9 Con ácidos con alto Contenido carbónico, laca Acetona y gasoline.*

▲ ADVERTENCIA *No se use la bomba 2RUK1 Con ácidos con alto Contenido carbónico Gasoline y lejía.*

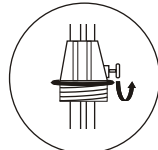
Modelos 2RUJ9 y 2RUK1

Ensamblaje e Instalación

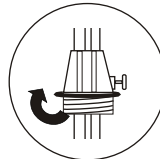
1. Arme el pico para verter sobre la careza de la bomba, usando el trueco filete encajado sobre el pico. Apriete la conexión por el mano. (Dibujo 2)
2. Afloje el trueco de tapon encajado sobre el tubo de bomba y metala en tambor desde 2" apertura filete sobre el tambor. (Dibujo 3)
3. Una vez el fondo de la bomba toque el base del tambor, abracho bien el tapon sobre el tambor. (Dibujo 4)
4. Ahora apriete el tapon suavemente sobre el tubo de bomba.(Dibujo 5)
5. Saque un recipiente vacío y ubíquelo bajo de pico para verter. Empece a manejar la palanca de bomba por moverlo arriba por 12" y luego bajalo. Dentro de 4 carreras a máximo, la bomba cebará y empezará repartir diluyente. La cantidad de vertido fluido per carrera pueda controlado por el subida de la palanca de bomba . La mayor la subida el mas desempeño de líquido per carrera. Maneje la bomba dentro de un conveniente altura de subida. (Dibujo 6)



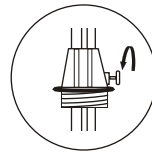
Dibujo 2



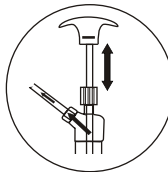
Dibujo 3



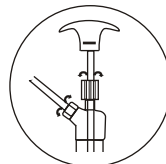
Dibujo 4



Dibujo 5



Dibujo 6



Dibujo 7

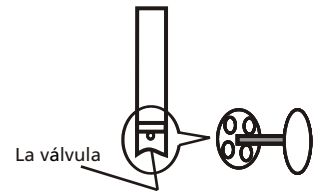
6. Puede ser un poco escape de diluyente del trueco del émbolo. El trueco esta apretada por la fábrica para probar el diluyente. El trueco debe ser aflojado o apretado,depende de la viscosidad del diluyente usado para controlar algun tipo de flujo del diluyente por la conexión.

MANTENIMIENTO

Inspeccione periodicamente la bomba por grietas, pinchazos, excesivo desgastado para el rendimiento seguro y óptimo de la bomba química. No ejerce excesivo par de torsion mientras apretando las piezas, pueda agrietar.

LIMPIEZA

Antes de limpiar, asegurese de que la bomba esta vacia de fluidos. Compruebe la válvula de pie bajo de la bomba por material ajena. Deje de vaciar el fluido por unos ratos.



Dibujo 8

GARANTIA LIMITADA

GARANTIA LIMITADA DE DAYTON POR UN AÑO. Dayton Electric Mfg. Co. (Dayton) le garantiza al usuario original que los modelos tratados en este manual de las Bombas Cilíndricas de PVC Dayton® están libres de defectos en la mano de obra o el material, cuando se les somete a uso normal, por un año a partir de la fecha de compra. Cualquier parte que se encuentre defectuosa, tanto en el material como en la mano de obra, y sea devuelta a un lugar de servicio autorizado designado por Dayton, con los costos de envío pagados por adelantado, será reparada o reemplazada a la discreción de Dayton como remedio exclusivo. Para obtener la información sobre los procedimientos de reclamo cubiertos en la garantía limitada vea ATENCION OPORTUNA a continuación. Esta garantía limitada confiere a los compradores derechos legales específicos que varían de jurisdicción a jurisdicción.

LIMITES DE RESPONSABILIDAD. Hasta el punto que las leyes aplicables lo permitan, la responsabilidad de Dayton por los daños emergentes o incidentales está expresamente excluida. La responsabilidad de Dayton expresamente está limitada y no puede exceder el precio de compra pagado por el artículo.

EXCLUSION DE RESPONSABILIDAD DE LA GARANTIA. Dayton se ha esforzado diligentemente para proporcionar información sobre el producto en esta literatura en forma apropiada; sin embargo, tal información y las ilustraciones y descripciones tienen como único propósito la identificación del producto y no expresan ni implican garantía de que los productos son VENDIBLES o ADECUADOS PARA UN PROPOSITO EN PARTICULAR o que se ajustan necesariamente a las ilustraciones o descripciones. Con excepción de lo que se establece a continuación, Dayton no hace ni autoriza ninguna garantía o afirmación de hecho, expresa o implícita, que no sea estipulada en la "GARANTIA LIMITADA" anterior.

ADAPTACION DEL PRODUCTO. Muchas jurisdicciones tienen códigos o reglamentos que rigen las ventas, la construcción, la instalación y/o el uso del producto para ciertos propósitos que pueden variar con respecto a los aplicables a las zonas vecinas. Si bien Dayton trata de que sus productos cumplan con dichos códigos, no puede garantizar su conformidad y no puede hacerse responsable por la forma en que su producto se instala o usa. Antes de comprar y usar el producto, revise su aplicación y todos los códigos y regulaciones nacionales y locales aplicables, y asegúrese que el producto, la instalación y el uso lo cumplan. Ciertos aspectos de limitación de responsabilidad no se aplican a los productos del consumidor; es decir (a) algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores puede que no se apliquen en su caso; (b) también, algunas jurisdicciones no permiten limitar el tiempo que una garantía implícita dura, por lo tanto, la limitación anterior puede que no se aplique en su caso; y (c) por ley, durante el período que dura esta Garantía Limitada, las garantías implícitas de comercialización o de adecuación para un propósito en particular aplicables a los productos del consumidor comprados por consumidores no pueden ser excluidas o no pueden excluirse de la responsabilidad en alguna otra forma.

ATENCIÓN OPORTUNA. Dayton hará un esfuerzo de buena fe para corregir puntualmente, o hacer otros ajustes, con respecto a cualquier producto que resulte defectuoso dentro de los términos de esta garantía limitada. En el caso de que encuentre un producto defectuoso y que esté cubierto dentro de los límites de esta garantía haga el favor de escribir primero, o llame, al distribuidor de quien compró el producto. El distribuidor le dará las instrucciones adicionales. Si no puede resolver el problema en forma satisfactoria, escriba a Dayton a la dirección a continuación, dando el nombre del distribuidor, su dirección, la fecha y el número de la factura del distribuidor y describa la naturaleza del defecto. La propiedad del artículo y el riesgo de pérdida pasan al comprador en el momento de la entrega del artículo a la compañía de transporte. Si el producto se daña durante el transporte debe presentar su reclamo a la compañía de transporte.

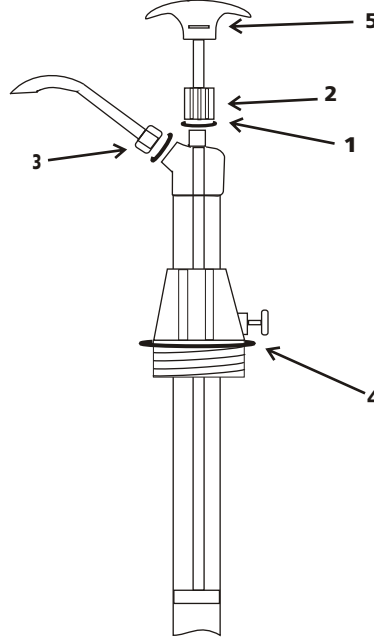
Fabricado para Dayton Electric Mfg. Co., 5959 W. Howard St., Niles, Illinois 60714 EE.UU

PARA PIEZAS REMONTAS, LLAME 1-800-323-0620**24 HORAS AL DIA-365 DIAS AL AÑO**

Podrá deparar siguientes informaciones

- número del modelo

- descripción de la pieza y número como demostrado en la lista de piezas



Dibujo 9 – Ilustración de piezas remontas de la bomba química

Listo de las piezas remontas de la bomba de tambor

Número de ref	Descripción	Número de pieza por los modelos		Cantidad
		2RUJ9	2RUK1	
1	Sello de embolo	PPORGTFBS109G	PPORGVBS109G	1
2	Tuerco de escape	PPNUTOTCMP10G	PPNUTOTCMP12G	1
3	Pico para verter	PPPIPOTCMP12G	PPPIPOTCMP12G	1
4	Tuerco de tapon	PPBGNCMP10G	PPBGNCMP12G	1
5	Palanca	PPHNDMPG	PPHNDMPG	1

Tabla de Resolver Problemas

Síntoma	Causa(s) Posible(s)	Acción Correctiva
La incapacidad de la Bomba en la subida de Diluyente	<ol style="list-style-type: none"> Material ajeno atascado en la válvula de pie Hueco el tambor química Sin abertura en el tambor 	<ol style="list-style-type: none"> Limpié la válvula de pie. Sustituye con un nuevo llenotambor Asegurase de que el tambor tiene un venteo abierto.
Perdida del truco	<ol style="list-style-type: none"> Ancho truco desagdeaguadero Sello agotado. Truco agrietada 	<ol style="list-style-type: none"> Aprete el truco. Evite apretar demasiado. Sustituye el sello Sustituye el truco
Perdida del truco del émbolo	<ol style="list-style-type: none"> Ancho truco desagdeaguadero Sello agotado Truco agrietada 	<ol style="list-style-type: none"> Aprete el truco. Evite apretar demasiado. Sustituye el sello Sustituye el truco

Veillez lire et respecter ces instructions. Lisez attentivement avant de tenter d'assembler, d'installer, d'utiliser ou de réparer le produit présenté. Protégez-vous et protégez votre entourage en respectant toutes les consignes de sécurité. Tout manquement pourrait induire des dommages corporels et/ou des dégâts matériels ! Conservez ces instructions pour toute utilisation future.

Dayton® Pompe a Piston

Description

Dayton Cuve d'aspiration / Pompes à tambour sont pompes aspiratrices à amorçage automatique pour utilisation avec large variété de liquides. 2RUJ9 a la construction de polypropylène avec la tige du piston d'injection en acier et des joints en élastomère fluorocarboné. 2RUK1 a la construction de nylon avec des joints en élastomère fluorocarboné en acier inoxydable et des joints en polytétrafluoroéthylène. Les pompes viennent complètes avec 2" adaptateur de bouchon de polypropylène et le bec d'évacuation courbé avec un écrou. Les pompes adaptent des tambours de 15-55 gallons (50-205 litres) et livrent à 14 onces par course. La pompe 2RUJ9 est conçue pour l'utilisation avec l'antigel, des détergents, des liquides lave-glace, la glycérine, des acides doux et des médias à base de pétrole. La pompe 2RUK1 est conçue pour l'utilisation avec l'essence légère, l'acétone, l'antigel, le nettoyeur de frein, des détergents, la glycérine, l'eau, des herbicides, des acides doux et des médias à base de pétrole.

Caractéristiques techniques

	2RUJ9	2RUK1
Type de pompe	Piston	Piston
Débit	14 once/ course	14 once/ course
Température maximale de liquide	122°F / 50°C	122°F / 50°C
Montage	2" adaptateur de Bouchon MNPT	2" adaptateur de Bouchon MNPT
Matière mouillée de construction	Polypropylène, Acier, Viton	Polypropylène, Nylon Acier Inoxydable, PTFE
Viscosité maximale	8000 SUS	8000 SUS
Longueur de tube d'aspiration	39 1/2"	39 1/2"

Informations générales de Sécurité

AVERTISSEMENT C'est la responsabilité de l'utilisateur

d'exploiter la pompe dans la conformité avec des règles d'OSHA à distribuer des liquides. Les conteneurs de pompe devraient être fondés en utilisant avec des liquides inflammables pour éviter l'électricité statique. La pompe devrait être lavée d'avant que l'utilisation depuis le traitement de lubrifiants ne puisse contaminer les liquides.

1. En utilisant une pompe manuelle (particulièrement pendant pompage des liquides inflammables, combustibles ou dangereux) suivent tous les codes électriques et de sécurité, aussi bien que la Loi sur la santé et la sécurité du travail des

etats-Unis, le Code d'Électricité national le plus récent (NEC), L'Association nationale de protection contre l'incendie (NFPA) le Code 30 (Code Inflammable et Combustible), NFPA 56A (Norme pour utilisation d'Anesthésiques d'Inhalation), NFPA 77 (Électricité Statique), NFPA 78 (Code de protection de Foudre), NFPA 80 (Normepour Portes anti-incendie et Fenêtres), NFPA 251 (la Méthode Standard d'essai de résistance au feu de la Construction), NFPA 704 (l'Identification des Dangers d'incendie de Matières), d'autre NFPA code, des codes locaux et des ordonnances, comme nécessaire dans une application particulière.

2. Connaissez l'application de pompe, des limitations et des hasards

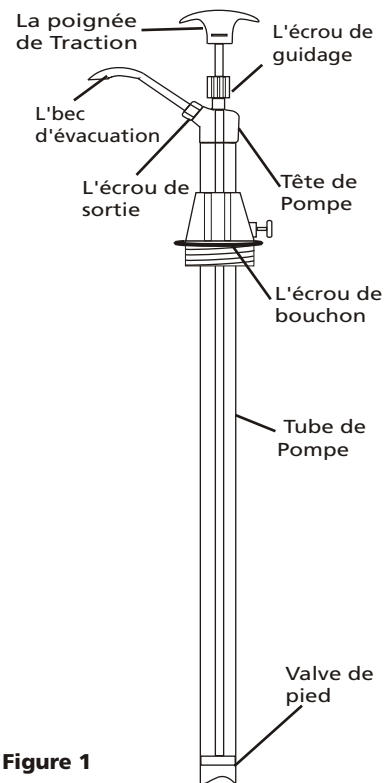


Figure 1

Potentiels. Les déclarations "AVERTISSEMENT" indiquent des conditions dangereuses potentielles pour l'opérateur ou l'équipement. **PRENEZ DES ACTIONS NÉCESSAIRES POUR PROTÉGER LE PERSONNEL ET L'ÉQUIPEMENT.**

(* Les Codes de NFPA peut être obtenu de : National Fire Protection Association, Inc., Batterymarch Park, Quincy, MA 0269, téléphone : 1-800-344-3555. Écrivez ou appelez pour la fiche descriptive et des prix.

NOTE: Les pompes devraient seulement être utilisées avec des liquides compatibles avec des matériels composant de pompes. Consultez le **DIAGRAMME DE COMPATIBILITÉ DE PRODUIT CHIMIQUE DE POMPE** et LES

F
R
A
N
Ç
A
I
S

Dayton® Pompe a Piston

Informations générales de Sécurité (continué)

CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE POMPE. Aussi, on devrait consulter le fournisseur chimique quant à n'importe quelles questions de la compatibilité chimique, l'utilisation appropriée et sûre et le traitement de produit chimique. L'usage impropre de pompe ou l'utilisation de liquides non compatibles annulera la garantie.

▲ AVERTISSEMENT *Pour correctement utiliser ce produit, familiarisez vous avec cette pompe et aussi avec le liquide (le produit chimique, etc.) qui va être pompé par l'unité. Bien que cette pompe soit appropriée pour beaucoup de liquides, ce n'est pas approprié pour tous les liquides !*

3. Des liquides dangereux, inflammables, ou combustibles de pompage devraient seulement être faits dans des bâtiments, des chambres, ou des secteurs convenus à cette fin. (Voir NFPA 30, NFPA 78, NFPA 80, NFPA 251, NFPA 704, d'autre NFPA approprié code, OSHA, des sociétés d'assurance, des codes locaux et des ordonnances.)

▲ AVERTISSEMENT *En remplissant des boîtes, des tambours, etc. avec des liquides combustibles, tant le conteneur de pompage que du conteneur de pompage à, devraient être collés et fondés pour dissiper les accumulations possibles d'électricité statique et réduire au minimum des étincelles causées par l'électricité statique (Référez-vous à NFPA 77 pour des détails et de nouveaux détails).*

Le déplacement de vêtements extérieurs dans des secteurs de travail où il peut y avoir des liquides inflammables ou explosifs, qui sont ignitable avec l'énergie électrique basse, peut être fatal et-ou causer des dégâts de propriété (Référez-vous à NFPA 56A et NFPA 77, pour de nouveaux détails)

4. "L'AVERTISSEMENT" et les instructions qui suivent appartiennent à n'importe quel liquide inflammable, combustible et dangereux.

▲ AVERTISSEMENT *L'utilisation, manipulation ou le stockage incorrect de liquides inflammables peut être dangereuse. Empêchez des accidents par suivant ces règles de sécurité :*

- a. Utilisez seulement un conteneur approuvé pour tenir ou stocker des liquides inflammables. Ne stockez jamais des liquides inflammables dans des conteneurs familiers comme des conteneurs de lait ou des bouteilles de soda.
 - b. Stockez des liquides inflammables dans un emplacement frais, de la portée d'enfants. Ne stockez jamais des liquides inflammables près de la chaleur ou une flamme ouverte.
 - c. Fournissez un extincteur en travaillant tout près avec des liquides inflammables. Soyez que l'extincteur est dans la condition de fonctionnement - vérifiez le manomètre ou l'indicateur. Soyez familier avec son utilisation appropriée. Consultez des pompiers locaux pour le type correct d'extincteur pour votre demande. Les extincteurs évalués ABC par l'Association nationale de Protection contre l'incendie sont appropriés à la plupart des demandes.
 - d. Fournissez des soupapes d'arrêt positives sur toutes les provisions liquides inflammables permanentes. Des lignes liquides inflammables doivent avoir de tuyauterie d'acier, en justes proportions garanties et libres de fuites.
 - e. Fournissez la ventilation adéquate et nettoyez n'importe quels renversements en manipulant ou pompant des liquides inflammables.
 - f. DÉFENSE DE FUMER STRICTEMENT.
5. N'utilisez pas de torches ou appliquez le feu ou la flamme à cette pompe pour n'importe quelle raison.
6. Sécurisez la ligne de décharge avant le départ de la pompe. Une ligne de décharge sans garantie glissera,

causant probablement la blessure personnelle et-ou des dégâts de propriété.

7. Ne refaites pas serrent des installations chaînées non métalliques. Une tournure pleine la main passée serré est d'habitude assez pour empêcher la fuite. La bande de mastic de Téflon® devrait être utilisé sur tous les joints chaînés, y compris le bec.
8. Vérifiez des tuyaux pour la condition faible ou portée avant chaque utilisation, faisant certain que toutes les connexions sont sécurisées.
9. Inspectez périodiquement la pompe et des composants de système. Exécutez la maintenance ordinaire comme exigée.
10. Drainez tous les liquides du système avant l'entretien.

▲ AVERTISSEMENT *N'importe quelle pompe a eu l'habitude d'être transféré des liquides inflammables doivent être stockés dans un secteur bien aéré après l'utilisation.*

SECURITE PERSONNELLE

1. Portez des lunettes de sécurité en travaillant à tout moment avec pompe.
2. Portez l'écran facial, l'habillement approprié et l'équipement respiratoire approprié, pendant le pompage des produits chimiques dangereux.
3. Gardez le secteur de travail propre, non encombré et correctement éclairé, remplacez tous les outils et les équipements inutilisés.
4. Gardez des visiteurs à une distance sûre du secteur de travail.
5. Faites l'atelier à l'épreuve des enfants, avec des cadenas, des interrupteurs principaux et en enlevant des clefs de démarreur.

▲ AVERTISSEMENT *L'échec de suivre toutes les informations générales de sécurité peut aboutir à un accident mortel, la blessure personnelle et-ou des dégâts de propriété.*

▲ AVERTISSEMENT *N'utilisez pas la pompe 2RUJ9 avec des acides forts, des laques, l'acétone, l'essence.*

▲ AVERTISSEMENT *N'utilisez pas la pompe 2RUK1 avec des acides forts, le décolorant, l'essence.*

Modèles 2RUJ9 et 2RUK1

Montage et Installation

1. Assemblez le bec d'évacuation sur la tête de pompe (figure 2), utilisant l'écrou fileté adapté sur le bec. Serrez la connexion avec la main.
2. Desserrez l'écrou de bouchon (figure-3) adapté sur la tige et insérez la pompe dans le tambour de 2" l'ouverture fileté sur le tambour.
3. Une fois que le bas de la pompe touche la base du tambour, attacher solidement le bouchon sur le tambour (figure 4).
4. Maintenant serrez très légèrement le bouchon sur la tige (figure-5)
5. Prenez un conteneur vide et placez-le au-dessous du bec d'évacuation (figure-6). Commencez à exploiter le levier en le déplaçant en haut vers 12" et ensuite en bas. Dans un maximum de 4 courses, la pompe sera amorcée et commencera à distribuer des médias. La quantité de décharge de fluide par course peut être contrôlée par le soulèvement du levier. Plus grand le soulèvement, plus de liquide sera déchargé par course. Opérez la pompe dans une hauteur de levage

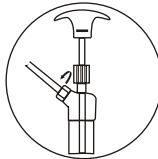


Figure 2

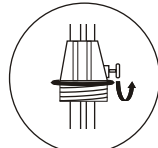


Figure 3

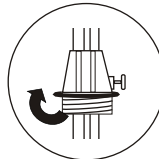


Figure 4

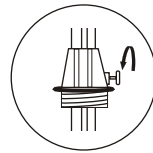


Figure 5

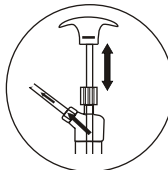


Figure 6

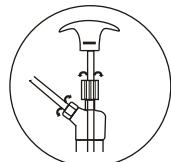


Figure 7

pratique.

6. Il peut y avoir un peu de fuite de médias de l'écrou guidant la tige du piston d'injection. (Figure-7) L'écrou est serré à usine pour des médias d'essai. Selon la viscosité de médias utilisés, l'écrou devrait être desserré/serrée pour contrôler tous flux de médias de cette connexion.

La maintenance

Pour la performance optimale et sûre de pompe chimique, inspectent périodiquement des parties de pompe pour des fentes, des piqûres ou l'usure excessive. N'appliquez pas le moment de torsion excessif en serrant des parties, comme ils peuvent craquer.

L'ENTRETIEN

Avant le nettoyage, assurez-vous que la pompe est vide de tout liquide. Vérifiez le clapet de pied au fond de la pompe pour le corps étranger. Laissez l'évacuation de liquide pour quelque moment.

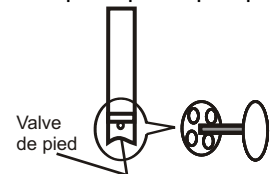


Figure 8

GARANTIE LIMITÉE

GARANTIE DAYTON LIMITÉE À 1 AN. LES POMPES À CONDENSATION/ CONDENSATION À HAUTE TEMPÉRATURE DAYTON, DON'T LES MODÈLES SONT DÉCRITS DANS CE MANUEL, SONT GARANTIES PAR DAYTON ELECTRIC MFG. CO. (DAYTON) AUPRÈS DE L'UTILISATEUR ORIGINAL POUR TOUT DÉFAUT DE RÉALISATION OU MATÉRIEL SURVENANT DANS LES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION DANS L'ANNÉE SUIVANT LA DATE D'ACHAT. TOUT ÉLÉMENT RECONNU DÉFECTUEUX TANT AU NIVEAU DU MATÉRIEL QUE DE LA CONCEPTION ET RENVOYÉ À UN SERVICE APRÈS-VENTE AGRÉÉ PAR DAYTON, LES COÛTS DE TRANSPORTS ÉTANT PRÉPAYÉS, SERA, ET NE SERA QUE, RÉPARÉ OU REMPLACÉ, SELON LE CHOIX DE DAYTON. POUR TOUT RENSEIGNEMENT CONCERNANT LES PROCÉDURES DE RÉCLAMATION LIÉES À LA PRÉSENTE GARANTIE, SE REPORTER AUX « DISPOSITIONS PREMIÈRES » CI-DESSOUS. CETTE GARANTIE À DURÉE LIMITÉE DONNE À L'ACQUÉREUR DES DROITS JURIDIQUES SPÉCIFIQUES QUI PEUVENT VARIER SELON LES JURIDICTIONS.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ. DANS LES LIMITES D'APPLICATION DE LA JURIDICTION LOCALE, DAYTON DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À D'ÉVENTUELS DOMMAGES. QUEL QUE SOIT LES CIRCONSTANCES, LA RESPONSABILITÉ DE DAYTON EST LIMITÉE À, ET N'EXCÉDERA PAS, LE PRIX D'ACHAT PAYÉ.

DÉNI DE GARANTIE. UN EFFORT DILIGENT A ÉTÉ FAIT DANS CETTE NOTICE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS ET ILLUSTRATIONS PRÉCISES SUR LES PRODUITS; CEPENDANT, DE TELLES INFORMATIONS ET ILLUSTRATIONS N'ONT QU'UN BUT D'IDENTIFICATION ET N'EXPRIMENT NI N'IMPLIQUENT UNE GARANTIE QUE LES PRODUITS SONT COMMERCIALISABLES, CONVENABLES POUR UN BUT PARTICULIER, OU QUE LES PRODUITS SE CONFORMERONT NÉCESSAIREMENT AUX ILLUSTRATIONS OU AUX DESCRIPTIONS. EXCEPTION FAITE DE CE QUI SUIT, AUCUNE GARANTIE OU AFFIRMATION DE FAIT, EXPRIMÉ OU IMPLIQUÉ, AUTRE QUE CELLES EXPOSÉES DANS "LA GARANTIE LIMITÉE" CI-DESSUS NE SONT FAITES NI AUTORISÉES PAR DAYTON.

Conseil Technique et Recommandations, Déni. Malgré n'importe quelle pratique antérieure ou transactions ou coutume commerciale, les ventes n'incluront pas de conseil technique ou la conception de système ou l'aide. Dayton réfute toute obligation ou responsabilité liée à n'importe quelles recommandations non autorisées, avis ou conseil quant au choix, l'installation ou l'utilisation des produits.

Autorisation du Produit. De nombreuses juridictions ont des codes et règlements régissant les ventes, la construction, l'installation, et/ou l'utilisation de produits pour certains buts, qui peuvent varier de ceux des régions voisines. Bien que tout soit fait pour assurer que les produits Dayton observent de tels codes, Dayton ne peut garantir l'entière conformité ni être tenue responsable de la façon dont le produit est installé ou utilisé. Avant l'achat et l'utilisation d'un produit, passez donc en revue les conditions d'utilisation du produit ainsi que tous les codes et règlements nationaux et locaux en vigueur et assurez-vous que le produit, l'installation et l'utilisation les respecteront.

Certains aspects des dénis de responsabilité ne sont pas applicables aux produits grand public; par exemple, (a) quelques juridictions ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages et intérêts fortuits ou consécutifs à l'usage, donc la susdite limitation ou l'exclusion peuvent ne pas s'appliquer à vous; (b) par ailleurs, quelques juridictions ne permettent pas de limitation sur la durée d'une garantie implicite, par conséquent la susdite limitation peut ne pas s'appliquer à vous; enfin (c) conformément à la loi, pendant la période de cette Garantie Limitée, n'importe quelles garanties implicite de valeur commerciale implicite ou l'adéquation à un usage particulier applicable aux produits grand public achetés par des consommateurs, peuvent ne pas être exclus ou autrement déniées.

Disposition Première. Un effort appréciable de confiance sera fait en ce qui concerne la réparation rapide ou tout autre ajustement relatif à n'importe quel produit qui s'avérerait être défectueux dans le cadre de la garantie limitée. Pour tout produit à priori défectueux dans le cadre de la garantie limitée, écrivez tout d'abord ou appelez le négociant chez qui le produit a été acheté. Celui-ci donnera des directives supplémentaires. Si cela ne suffit pas à résoudre le problème de façon satisfaisante, écrivez à Dayton à l'adresse ci-dessous, en donnant le nom et l'adresse du négociant, la date et le numéro de la facture du négociant, en décrivant la nature du défaut. Le titre et le risque de la perte passent de l'acheteur à la livraison au transporteur. Si le produit a été endommagé durant le transit, déposez une requête auprès du transporteur.

Fabriqué pour Dayton Electric Mfg. Co. 5959 W. Howard St., Niles, Illinois 60714-4014 U.S.A.

Pour des pièces détachées, appelez 1-800-323-0620

24 sur 24 365 jours par an

Fournissez s'il vous plaît après des informations :

- Numéro modèle
- Description de partie et numéro comme indiqué dans nomenclature.

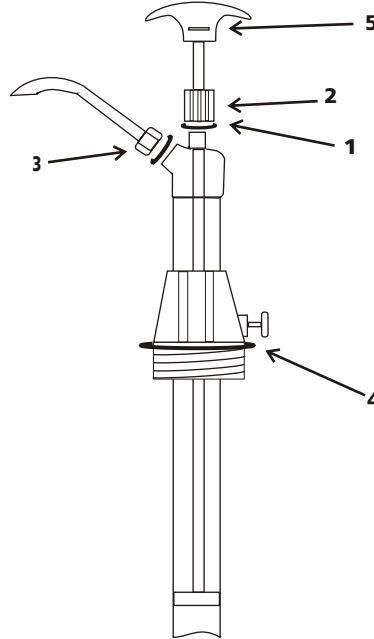


Figure 9 – Illustration de pièces détachées pour pompe chimique

La liste des pièces détachées pour la pompe chimique

Numéro de référence	Description	code d'article pour les modèles		Quantité
		2RUJ9	2RUK1	
1	Le Joint de tige de piston d'injection	PPORGTFS109G	PPORGVBS109G	1
2	L'écrou de sortie	PPNUTOTCMP10G	PPNUTOTCMP12G	1
3	L'bec d'évacuation	PPPIPOTCMP12G	PPPIPOTCMP12G	1
4	L'écrou de bouchon	PPBGNCMP10G	PPBGNCMP12G	1
5	La poignée de traction	PPHNDMPG	PPHNDMPG	1

Tableau de dépannage

Symptôme	Cause possible	Action rectificative
La Pompe est incapable de soulever des médias	1. Un corps étranger est collé dans le clapet de pied.	1. Nettoyez la clapet de pied
	2. Le tambour chimique est vide	2. Remplacez du nouveau tambour rempli
	3. Aucun conduit dans tambour	3. Assurez-vous que le tambour a un trou de conduit ouvert
Fuite de l'écrou de sortie	1. L'écrou de sortie est libre	1. Serrez l'écrou.Évitez sur le resserrement
	2. Le joint s'est usé	2. Remplacez le joint
	3. L'écrou de sortie est forcé	3. Remplacez l'écrou
Fuite de l'écrou de guidage de tige du piston d'injection	1. L'écrou de guidage est libre	1. Serrez l'écrou.Évitez sur le resserrement
	2. Le joint s'est usé	2. Remplacez le joint
	3. L'écrou de guidage est forcé	3. Remplacez l'écrou