

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® Oil Pump 1/2 HP, 115V

Description

Dayton Electric Oil Pump is designed specifically to transfer bulk oils, hydraulic fluid, antifreeze or antifreeze mixes. Pump can also be used to transfer used oil with a screen fitted onto the suction tube. Pump has a non corroding aluminum die cast pump body and sintered powder metal gears. Pump has a self priming, positive displacement design with high horsepower to flow ratio assuring adequate power to pump fluids at low temperature. Pump has a internal bypass valve to bypass flow, if the discharge pressure exceeds the bypass valve setting. A built-in 2" bung adapter is for mounting on drums / tanks. Pump motor is air cooled with thermal protection.

Specifications

	12F735A
Pump Type	Electric 115V AC
Flow	Upto 4.4 GPM
Motor	1/2 HP
Motor Type	1 Phase, 1720 RPM, 9 Amps
Mounting	2" Bung Adapter
Wetted Material	Aluminium, Steel, Cast Iron, Nylon, Zinc, Polypropylene, Nitrile Rubber & PVC
of Construction	
Maximum Viscosity	1000 SSU
Suction Tube Length	34"
Discharge Tube Length	8'
Duty Cycle	Continous
Power Cord w/3 Prong Plug	8'
Max. Pressure	65 PSI
Max. Temperature	140F
Suction Lift	6'
Connection Size	Inlet 1", Outlet 3/4"

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 to avoid static electricity. Pump should be washed out before usage since processing lubricants could contaminate the fluids.*

1. When using a Electric pump 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., Battery march Park, Quincy, MA 0269, telephone 1-800-344-3555. Write or call for listing and prices.

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.

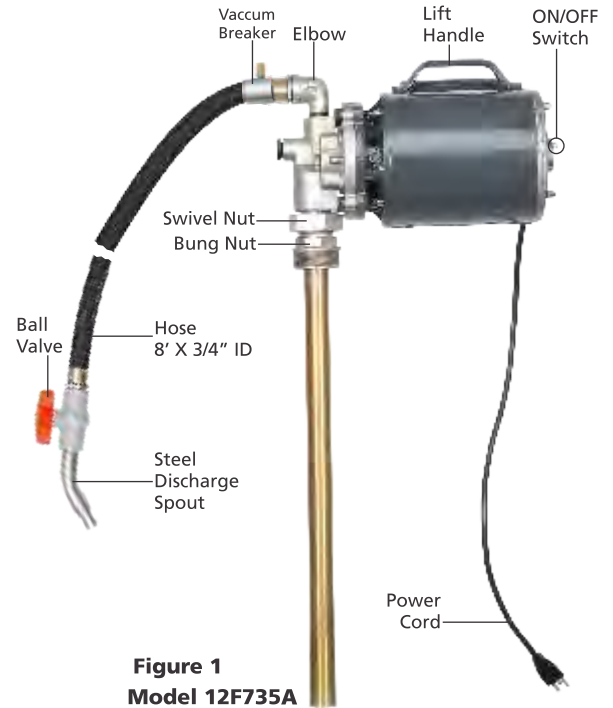


Figure 1
Model 12F735A

E
N
G
L
I
S
H

E
S
P
A
Ñ
O
L

F
R
A
N
C
A
I
S

Dayton®

Oil Pump ½ HP, 115V

General Safety Information (Continued)

⚠ WARNING *When filling cans, drums, etc. 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).*

⚠ WARNING *Removal of outer garments in work areas where there may be 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)*

- 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.
- Do not use this pump for fluid transfer into aircraft.
- This product is not suited for use with fluids for human consumption

- Do not leave the pump running with the dispensing nozzle closed for more than 5 minutes.
- Do not operate the pump with the drum empty.

⚠ 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!*

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 pump with corrosive liquids, solvents, acids, alkalis, gasoline, and alcohol.*

Assembly & Installation

- Wrap around Teflon tape on the following male threaded joints. This will ensure a leak-proof connection
 - Male Threads on the Elbow
 - Male Threads on the Fitting ends of the Hose
 - Male threads between the 2 Suction Tube parts
 - Male threads on the Suction tube end that fits into the pump inlet
- Now fasten the Elbow into the pump outlet & hand tighten. Once you can no longer hand tighten, take a wrench & tighten the elbow by about ½ a turn. Open end of the Elbow should be facing away (not in the direction of the pump motor)



Figure 2

- Take the Bung Nut & fasten it onto the 2" opening on the drum. Bung Nut has a larger 2" threaded goes into the drum, whereas the 1-1/2" threaded is for connecting bung to the pump.



Figure 3

- In case the Bung Nut does not fit onto your drum, use a Drum Bung Converter. Note that bung supplied with the pump has 2" Pipe threads

Model 12F735A

5. Connect the two halves of the Suction Tube. Suction tube is designed for use with tanks/drums which are 36" (914 mm) deep & has a total connected length of 34" (865 mm).

In case you are installing the pump on a tank that is deeper, you would have to get a standard 1" dia. tube with 1" NPT threads on one end. For shallower drums, cut the suction tube to the desired length.



Figure 4

6. In case the pump is being used for dispensing waste oil, you must install a strainer using the strainer kit provided at the suction tube inlet
7. Now connect the Suction Tube to the pump inlet. Hand tighten
8. Lift the Pump from the Handle. Be careful as the motor is heavy. Insert suction tube into the drum through the 2" opening on the drum. Use the Swivel Nut mounted at the pump inlet to fasten onto the Bung Nut. Hand tighten



Figure 5

9. Take about 30 ml of Oil being dispensed & pour it into the pump outlet through the elbow. This will ensure that the gear chamber stays lubricated & makes it easier for the pump to prime
10. Take the hose assembly & connect the threaded end onto the elbow at the pump outlet. Hose has a hex nut at the threaded end which can be tightened to the elbow using a wrench.



Figure 6

Ensure that there is about 2" (50 mm) gap between the bottom of the tank / drum & inlet of the suction tube allowing for easy entry of media into the tube

LIMITED WARRANTY

DAYTON ONE-YEAR LIMITED WARRANTY. DAYTON® ELECTRIC OIL PUMP, 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. LIMITED 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., 100 Grainger Parkway, Lake Forest, Illinois 60045-5201 U.S.A

E
N
G
L
I
S
H

11. End of the Hose has a Ball Valve connected to it. This is just a Non Drip Valve & not a control valve. Ball Valve is further connected to a steel spout. Spout is designed to enter the $\frac{3}{4}$ " opening on the drum which acts as a nozzle holder



Figure 7

12. With the Toggle Switch on the Motor in the upward position (switched off), connect the power cord to the AC Outlet



Figure 8

13. The pump is now ready for use

Pump Operation

1. Switch On Power from the AC Outlet
2. Make sure that the Ball Valve is in open position (valve parallel to the hose)
3. Dispensing Spout should be facing the container into which media is to be dispensed
4. Now Switch On the Motor by Pressing the Toggle Switch Down
5. In less than a minute, the pump will be primed & media will start dispensing from the Steel Outlet Spout
6. Dispensing Action can be stopped by Switching off the Toggle Switch on the Motor. It is suggested not to close Ball Valve to Stop flow.

NOTE :

The Ball Valve on the discharge hose should NEVER be used to control flow or be turned closed when the motor is running, it is used as a non drip feature and can be close only when the motor has been turned off.

7. Motor is Air Cooled & Thermally Protected which means that the pump can be run for a very long time. If due to any reason, the motor gets heated, it will stop automatically
8. The pump however must never be run dry (no media in the drum) as that can possibly cause irreparable damage to the pump
9. In case ball valve is used to control flow & is closed with the motor on, there will be no media flowing out of the discharge spout; instead media will go back into the pump. Pump has a built-in Bypass valve that will get activated & bypass the media. The ball valve however must never be kept close^d for more than 5 minutes with the motor switched on

10. Once Dispensing is completed, switch off the toggle switch & disconnect the power cord from the AC outlet
11. Store the Discharge Spout into the $\frac{3}{4}$ " hole on the drum

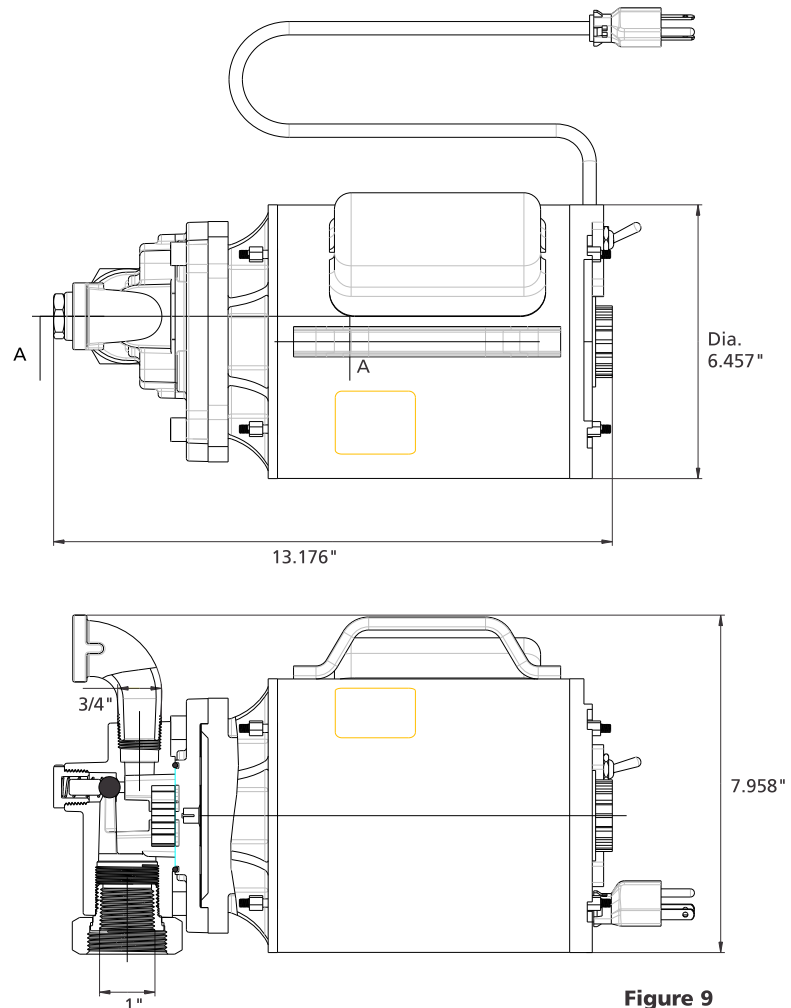


Figure 9

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

Part List for 12F735A

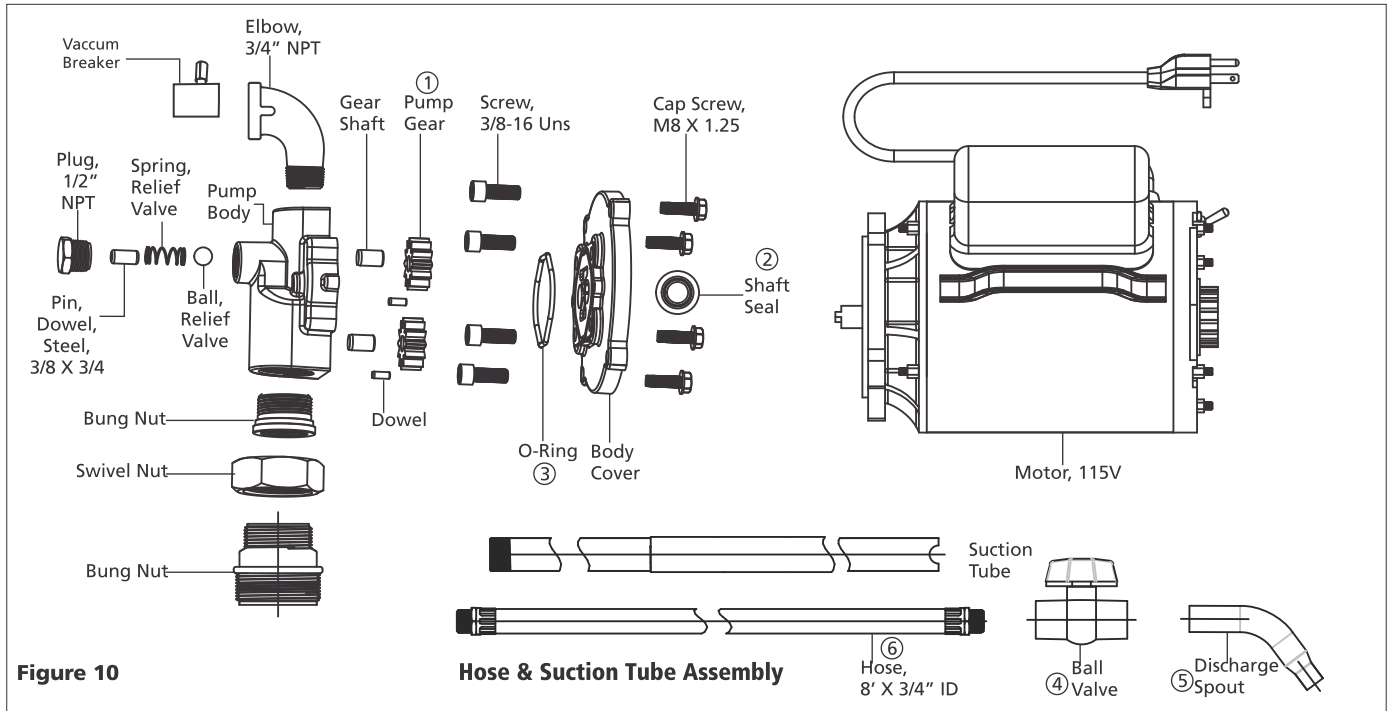


Figure 10

Hose & Suction Tube Assembly

NOTE: Parts shown in exploded drawing are for reference only and only parts shown in the Replacement parts list would be available.

Strainer Kit (For use with waste oil)

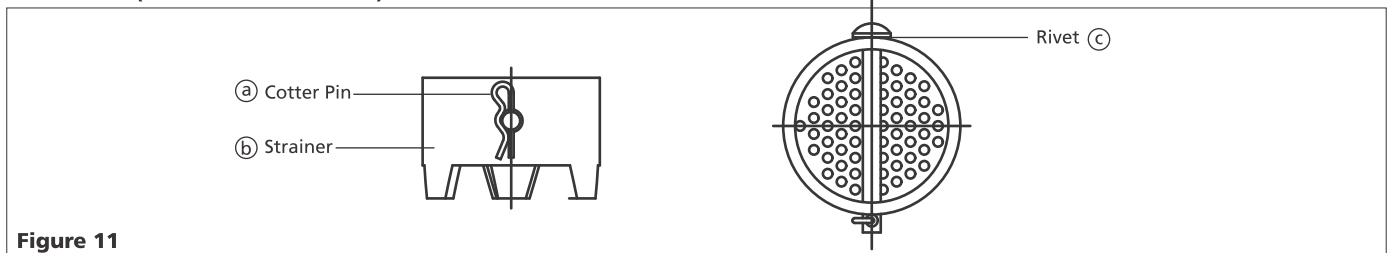


Figure 11

Repair / Replacement Parts List for Electric Oil Pump

References Number	Description	Part Number	Quantity
1	Pump Gear	PPKITOPMGARG	2
2	Shaft Seal	PPKITOPMSELG	1
3	O-Ring	PPKITOPMSELG	1
4	Ball Valve	PPKITOPMNZLG	1
5	Discharge Spout	PPKITOPMNZLG	1
6	Rubber Hose	PPSAHOSRBP3VG	1
a	Cotter Pin	PPKITOPMSTRG	1
b	Strainer	PPKITOPMSTRG	1
c	Rivet	PPKITOPMSTRG	1

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 Aceite 1/2 HP, 115V

Descripción

Dayton bomba de aceite eléctrica está diseñada específicamente para los aceites a granel transfer, líquido hidráulico, anticongelante o mezclas anticongelantes. Bomba también se puede utilizar para transferir aceite usado con una pantalla colocada en el tubo de succión. La bomba tiene un no morir corrosión de aluminio fundido cuerpo de la bomba y los engranajes de metal en polvo sinterizado. La bomba tiene un diseño autocebante, de desplazamiento positivo con una alta potencia para asegurar el flujo de relación de la potencia adecuada para bombear fluidos viscosos a baja temperatura. La bomba tiene una válvula de bypass interno para eludir el flujo, si la presión de descarga excede el ajuste de la válvula de derivación. Una cámara integrada de 2" adaptador del tapón es para el montaje de la batería / tanques. Motor de la bomba es refrigerado por aire con protección térmica.

Especificaciones

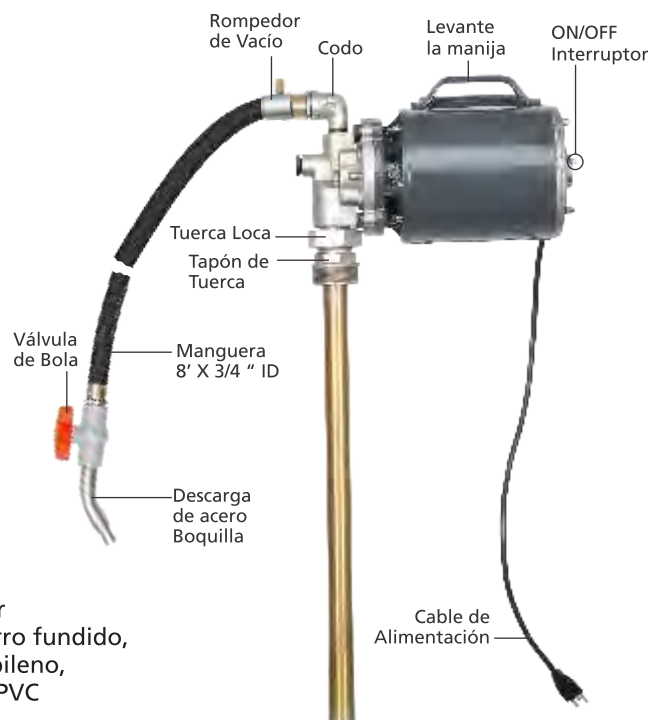
12F735A	
Tipo de Bomba.....	Electric 110V AC
Flujo	Upto 4.4 GPM
Motores.....	1/2 HP
Montaje.....	2" Tapón Adaptador
Materiales de	Aluminio, acero, hierro fundido,
Construcción Húmedos	Nylon, Zinc, polipropileno, Caucho de Nitrilo, y PVC
Viscosidad M àxima.....	1000 SSU
Longitud Del Tubo de Succión.....	34"
Longitud del tubo de descarga	8'
Ciclo de Servicio	Continuous
Cable de corriente w/3 puntas Conecte	8'
Max. Presión	65 PSI
Max. Temperatura	140F
Altura de Aspiración	6'
Tamaño de Conexión	Inlet 1", Outlet 3/4"

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.

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



Dibujo 1
Modelo 12F735A

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 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.

Dayton®

Bomba de Aceite 1/2 HP, 115V

Información de Seguridad General (Continuación)

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.

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!

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).

- No use antorchas ni esponja esta bomba a llamas o fuego por ninguna razón.
- 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.
- No sobreapriete los adaptadores roscados no metálicos. Una vuelta completa después del ajuste manual es normalmente suficiente para evitar las fugas. Se debe utilizar sellador Teflon con la bomba, en todas las

uniones roscadas, incluyendo la boquilla.

- Antes de usar, verifique en cada ocasión que las mangueras no estén debilitadas ni desgastadas y asegúrese de que todas las conexiones estén fijas.
- Inspeccione regularmente la bomba y los componentes del sistema. Realice un mantenimiento de rutina según sea necesario.
- Drene todos los líquidos del sistema antes de darle servicio.
- No use esta bomba de transferencia de fluidos en los aviones.
- Este producto no es apto para su uso con los líquidos para el consumo humano
- No deje el funcionamiento de la bomba con la boquilla surtidor cerrado por más de 5 minutos.
- No haga funcionar la bomba con el bidón vacío.

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!

NORMAS DE SEGURIDAD PERSONAL

- Siempre use gafas de protección cuando trabaje con la bomba.
- Use un protector facial, vestimenta adecuada y un equipo de respiración adecuado cuando bombee sustancias químicas peligrosas.
- Mantenga el área limpia, sin obstáculos y adecuadamente iluminada; devuelva a su sitio todas las herramientas y equipo no utilizados.
- Mantenga a los visitantes a una distancia prudente del área de trabajo.
- 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 con líquidos corrosivos, con solventes, con ácidos, con álcalis, con gasolina y el alcohol.

ASAMBLEA DE INSTALACIÓN

- Envolver alrededor de cinta de teflón en las siguientes juntas de rosca macho. Esto asegurará una conexión a prueba de fugas
 - Las roscas macho en el codo
 - Las roscas macho en los extremos de montaje de la manguera
 - Las roscas macho entre las 2 partes del tubo de aspiración
 - Las roscas macho en el extremo del tubo de aspiración que se ajuste a la entrada de la bomba
- Ahora Fije el codo en la salida de la bomba y apriete a mano. Una vez que ya no pueden apretar a mano, tener una llave de apriete y el codo de 1/2 vuelta. Extremo abierto del codo debe quedar visible (no en la dirección del motor de la bomba)



Dibujo 2

- Tomar la tuerca tapón y fijarlo en el 2 "de apertura en el tambor. Tuerca de tapón tiene un gran 2 "rosca y una pequeña 1-1/2" rosca. 2 "hilo entra en el tambor, mientras que el 1-1/2" rosca para la conexión del tapón de la bomba



Dibujo 3

Modelos 12F735A

4. En el caso de la tuerca del tapón no encaja en su tambor, use un convertidor de tapón del tambor. Tenga en cuenta que se suministra con tapón de la bomba tiene 2" roscas de tubería

5. Conectar las dos mitades del tubo de succión. Tubo de succión está diseñada para usarse con tanques / tambores que son 36" (914 mm) de profundidad y tiene una longitud total conectada de 34" (865 mm).



Dibujo 4

En caso de que la instalación de la bomba en un tanque que es más profundo, usted tendría que obtener un estándar de 1" de diámetro. tubo de 1" NPT en un extremo. Para más superficial tambores, cortar el tubo de succión a la longitud deseada.

Asegúrese de que hay alrededor de 2 "(50 mm) entre la parte inferior de la cisterna / drum & entrada del tubo de succión que permite una fácil entrada de los medios de comunicación en el tubo

6. En caso de que la bomba se está utilizando para la distribución de aceite usado, se debe instalar un filtro utilizando el kit de filtro de siempre a la entrada del tubo de succión
7. A continuación, conecte el tubo de succión a la entrada de la bomba. Apriete a mano
8. Levante la bomba de la empuñadura. Tenga cuidado ya que el motor es pesado. Introduzca el tubo de succión en el tambor a través de la 2" de apertura en el tambor. Use la tuerca giratoria montada en la entrada de la bomba para sujetar en la tuerca tapón. Apriete a mano



Dibujo 5

9. Tomar unos 30 ml de aceite que se dispensa y se vierte en la salida de la bomba a través del codo. Esto asegurará que la cámara de marcha se mantiene lubricados y hace más fácil para que la bomba principal
10. Tome la manguera y conecte el extremo del hilo en el codo en la salida de la bomba. La manguera tiene una tuerca hexagonal en el extremo con rosca que se puede apretar hasta el codo con una llave



Hex nut for tightening the hose to the elbow

Dibujo 6

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.

EXCLUSIÓN 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.

ATENCION 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., 100 Grainger Parkway, Lake Forest, Illinois 60045-5201 U.S.A

- Extremo de la manguera tiene una válvula de bola conectada a ella. Esto es sólo una válvula antigoteo y no una válvula de control. Válvula de bola está más conectado a una boquilla de acero. Pico está diseñado para entrar en el $\frac{3}{4}$ " la apertura en el tambor que actúa como soporte de la tobera



Dibujo 7

- Con el interruptor en el motor en la posición hacia arriba (apagado), conecte el cable de alimentación a la toma de CA



Dibujo 8

- La bomba está lista para su uso

Operación de la Bomba

- El interruptor de alimentación de la toma de CA
- Asegúrese de que la válvula de bola está en posición abierta (en paralelo a la válvula de la manguera)
- Dispensación del tubo de salida debe estar mirando hacia el recipiente en el que los medios de comunicación se impartirán
- Ahora, encienda el motor pulsando el interruptor de Down
- En menos de un minuto, la bomba estará preparado y los medios de comunicación se iniciará distribución de la toma de acero del tubo de salida
- Acción de dosificación puede ser detenido por apagar el interruptor en el motor. Se sugiere no cerrar válvulas de bola para detener el flujo.

Válvula de Bola no está diseñado para ser utilizado para controlar el flujo, sino que se utiliza principalmente como un goteo que no se cierra después de motor se apaga

- El motor está refrigerado por aire y protección térmica lo que significa que la bomba puede funcionar por un tiempo muy largo. Si por cualquier motivo, el motor se calienta, se detendrá automáticamente
- La bomba sin embargo, nunca debe trabajar en seco (sin los medios de comunicación en el tambor) y que, posiblemente, puede causar daños irreparables en el motor
- En el caso de la válvula de bola se utiliza para controlar el flujo y se cierra con el motor en marcha, no habrá medios de comunicación que sale de la boca de descarga, sino que los medios de comunicación se remontan a la

bomba. Bomba tiene una válvula integrada de derivación que se activan y evitar los medios de comunicación. La válvula de bola sin embargo, nunca debe estar cerca de más de 5 minutos con el motor encendido

- Una vez dispensación se ha completado, apague el interruptor y desconecte el cable de alimentación de la toma de CA
- Tienda de la boca de descarga en el $\frac{3}{4}$ " agujero en el tambor

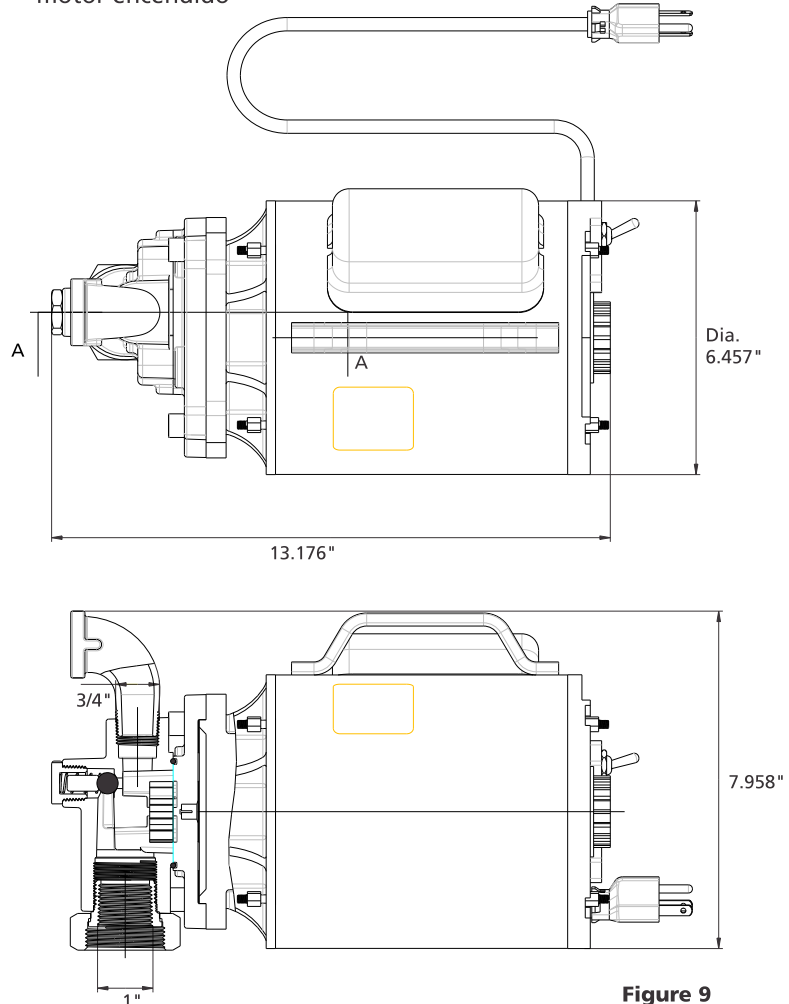
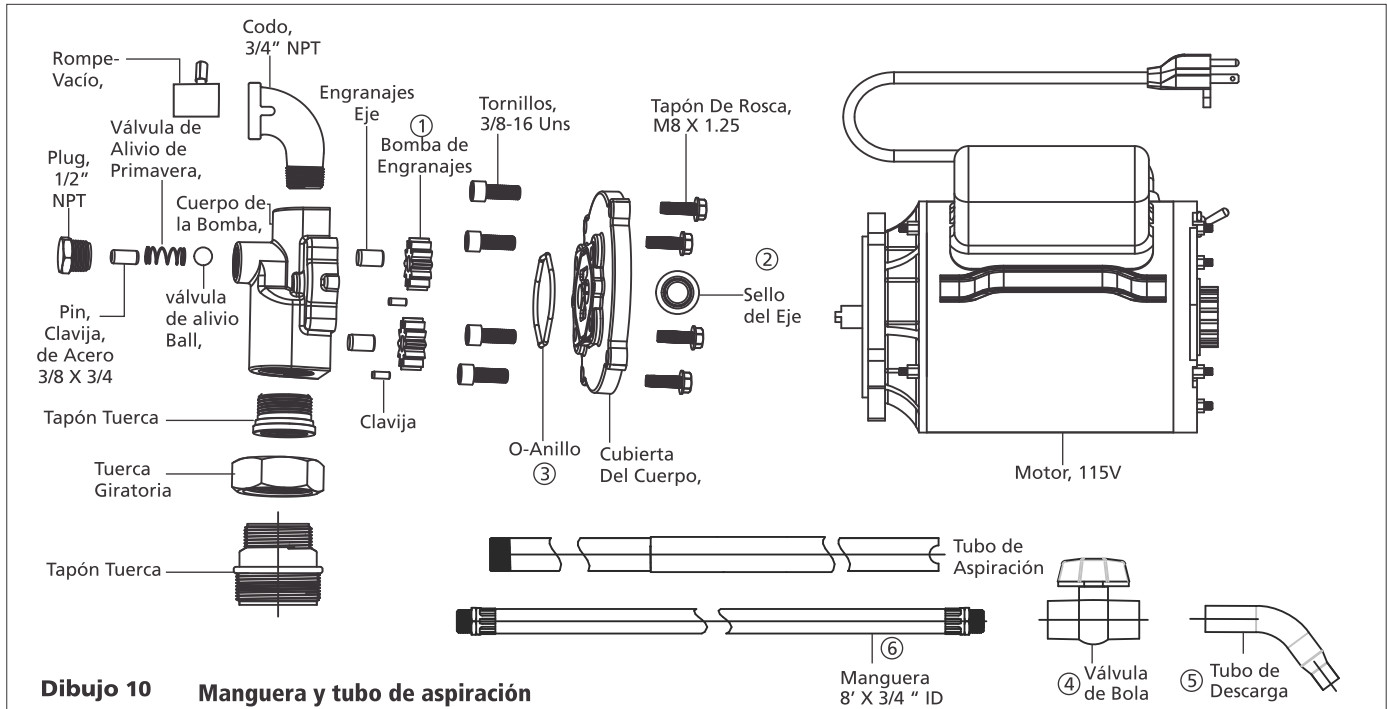


Figure 9

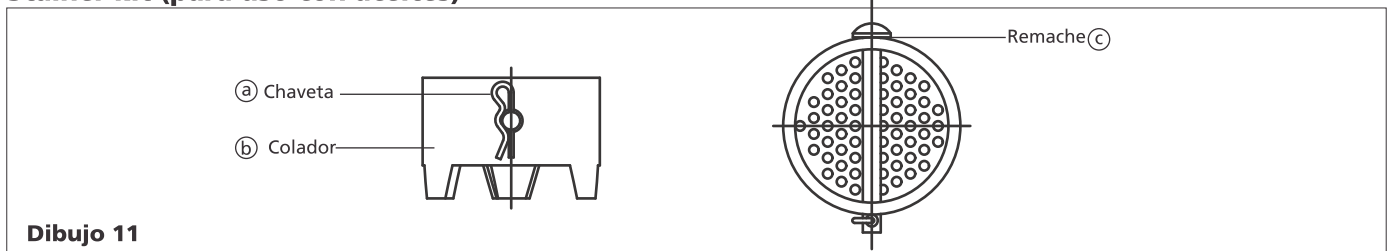
PARA PIEZAS REMONTAS, LLAME 1-800-323-0620**24 HORAS AL DIA-365 DIAS AL AÑO**

Podrá deparar siguientes informaciones

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

Parte De La Lista Para 12F735A**Dibujo 10** Manguera y tubo de aspiración

NOTA: Las piezas se muestra en despiece son sólo de referencia y sólo piezas que se muestran en la lista de piezas de repuesto estarán disponibles.

Stainer kit (para uso con aceites)**Dibujo 11****Reparación / Reemplazo Lista de Partes Para la bomba de Aceite Eléctrica**

Número de ref	Descripción	Número de pieza	Cantidad
1	Bomba de Engranajes	PPKITOPMGARG	2
2	Sello del Eje	PPKITOPMSELG	1
3	O-Anillo		1
4	Válvula de Bola	PPKITOPMNZLG	1
5	Tubo de Descarga		1
6	Manguera	PPSAHOSRBP3VG	1
a	Chaveta		1
b	Colador	PPKITOPMSTRG	1
c	Remache		1

Fabricado para Dayton Electric Mfg. Co.,
100 Grainger Parkway, Lake Forest, Illinois 60045-5201 U.S.A



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 à huile

1/2 HP, 115V

Descripción

Pompe électrique de Dayton huile est conçu spécifiquement pour transfer huiles en vrac, liquide hydraulique, de l'antigel ou des mélanges antigel. La pompe peut également être utilisé pour l'huile Trasfer utilisé avec un écran monté sur le tube d'aspiration. La pompe a un non corrodant meurent en aluminium moulé pompe à engrenages corps et frittés de poudres métalliques. La pompe a une auto-amorçante, la conception volumétrique des chevax élevée à l'écoulement taux assurant une puissance suffisante pour pomper les fluides visqueux à basse température. La pompe a une vanne de dérivation interne pour contourner débit, si la pression de refoulement dépasse le réglage soupape de dérivation. A built-in 2 " adaptateur de bonde est pour le montage sur fûts / réservoirs. Pompe moteur est refroidi par air avec protection thermique.

Caractéristiques techniques

	12F735A
Type de pompe.....	Electric 110V AC
Débit	Upto 4.4 GPM
Moteur.....	1/2 HP
Montage.....	2" A daptateur de bonde
Matière mouillée de construction	Aluminium, acier, fonte, nylon, zinc, polypropylène, caoutchouc nitrile et en PVC
Viscosité maximale	1000 SSU
Longueur de tubed'aspiration	34"
Longueur du tube à décharge	8'
Rapport cyclique	Continous
Brancher cordon d'alimentation de Prong w / 3 ..	8'
Max. Pression	65 PSI
Max. Température.....	140F
Aspiration	6'
Taille de connexion	Inlet 1", Outlet 3/4"

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.

- 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 états-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.

- Connaissez l'application de pompe, des limitations et des hasards Potentiels. Les déclarations

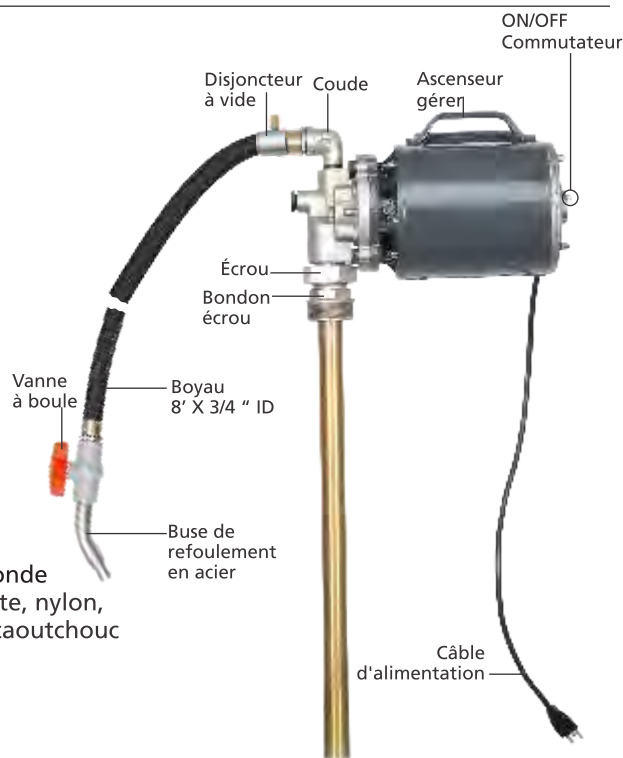


Figure 1
Modèle 12F735A

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 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE POMPE. Aussi, on devrait consulter le fournisseur chimique quant à n'importe quelles questions de la compatibilité

Dayton® Pompe à huile ½ HP, 115V

Informations générales de Sécurité (Continué)

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 *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)

- N'utilisez pas de torches ou appliquez le feu ou la flamme à cette pompe pour n'importe quelle raison.
- Sécurisez la ligne de décharge avant le départ de la pompe. Une ligne de décharge sans garantie glissera, causant probablement lablessure personnelle et ou des dégâts de propriété.
- 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.
- Vérifiez des tuyaux pour la condition faible ou portée avant chaque utilisation, faisant certain que toutes les connexions sont sécurisées.
- Inspectez périodiquement la pompe et des composants de système. Exécutez la maintenance ordinaire comme exigée.
- Drainez tous les liquides du système avant l'entretien.

- Ne pas utiliser cette pompe pour le transfert de fluides dans l'avion.
- Ce produit n'est pas adapté pour une utilisation avec des fluides à la consommation humaine
- Ne laissez pas fonctionner la pompe avec la buse de distribution fermée pendant plus de 5 minutes.
- Ne pas faire fonctionner la pompe avec le tambour vide.

⚠ 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 !*

SECURITE PERSONNELLE

- Portez des lunettes de sécurité en travaillant à tout moment avec pompe.
- Portez l'écran facial, l'habillement approprié et l'équipement respiratoire approprié, pendant le pompage des produits chimiques dangereux.
- Gardez le secteur de travail propre, non encombré et correctement éclairé, remplacez tous les outils et les équipements inutilisés.
- Gardez des visiteurs à une distance sûre du secteur de travail.
- 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 avec des médias de catégorie chimiques et alimentaires fortes.*

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

- Enrouler autour de ruban de téflon sur les points suivants mâles des joints filetés. Cela permettra d'assurer une connexion étanche
 - Filetages mâles sur le coude
 - Filetages mâles sur les extrémités de montage du tuyau
 - Les filetages mâles entre les 2 parties du tube d'aspiration
 - Les filetages mâles sur l'extrémité du tube d'aspiration qui s'insère dans l'entrée de la pompe
- Fixez maintenant le coude dans la sortie de la pompe et serrer à la main. Une fois que vous ne pouvez plus serrer à la main, de prendre une clé et serrer les coudes d'environ ½ tour. Extrémité ouverte du coude doit être tourné vers (pas dans le sens du moteur de pompe)

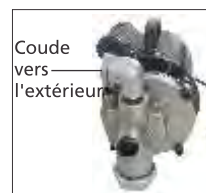


Figure 2

- Prenez la noix Bung & fixez sur la 2" ouverture sur le tambour. Nut Bung a une grande 2 "filet & une petite 1-1/2" fil. 2 "filet va dans le tambour, tandis que le 1-1/2" thread est pour la connexion de la bonde à la pompe



Figure 3

- Dans le cas de la noix de Bung ne tient pas sur le tambour, l'utilisation d'un convertisseur de Bung tambour. Notez que bonde livrée avec la pompe a 2 fils Pipe»

Modèle 12F735A

5. Connectez les deux moitiés du tube d'aspiration. Tube d'aspiration est conçu pour une utilisation avec des réservoirs / tambours qui sont 36" (914 mm) de profondeur et a une longueur totale de 34 connectés" (865mm). Dans le cas où vous installez la pompe sur un réservoir qui est plus profond, vous devez obtenir un standard de 1" dia. tube avec une NPT "à une extrémité. Pour peu profondes tambours, couper le tube d'aspiration à la longueur désirée.



Figure 4

Assurez-vous que il ya environ 2" (50mm) entre le bas de la cuve / drum & entrée du tube d'aspiration permettant de faciliter l'entrée des médias dans le tube

6. En cas de la pompe est utilisée pour la distribution de l'huile usagée, vous devez installer un filtre utilisant le kit de filtre fourni à l'entrée du tube d'aspiration
7. Maintenant, connectez le tube d'aspiration à l'entrée de la pompe. Serrer à la main
8. Soulevez la pompe de la poignée. **Soyez prudent tant que le moteur est lourd.** Insérez le tube d'aspiration dans le tambour à travers les 2" ouverture sur le tambour. Utilisez la noix orientable monté à l'entrée de la pompe à fixer sur l'écrou de



Figure 5

9. Prenez environ 30 ml d'huile étant dispensés & versez-le dans la sortie de pompe à travers le coude. Cela

permettra d'assurer que la chambre de vitesse reste lubrifiée et il est plus facile pour la pompe à amorcer

10. Prenez le tuyau et raccorder l'extrémité fileté sur le coude à la sortie de la pompe. Tuyau a un écrou à l'extrémité fileté qui peuvent être serrés au



Figure 6

- coude à l'aide d'une clé
11. Extrémité du tuyau a une vanne à boule qui lui sont connectés. C'est juste une goutte Valve non & non un clapet de contrôle. Vanne à boule est en outre reliée à un acier bec. Bec est conçu pour entrer dans le 3/4" ouverture sur le tambour qui

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'IMPLIQUENT NI N'IMPLIQUENT UNE GARANTIE QUE LES PRODUITS SONT COMMERCIALISABLES, CONVÉNABLES POUR UN BUT PARTICULIER, OU QUE LES PRODUITS SE CONFORMERONT NECESSAIREMENT AUX ILLUSTRATIONS OU AUX DESCRIPTIONS. EXCEPTION FAITE DE CE QUI SUIT, AUCUNE GARANTIE OU AFFIRMATION DE FAIT, EXPRIME 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 exclues 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 suffisait 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. 100 Grainger Parkway, Lake Forest, Illinois 60045-5201 U.S.A



Figure 7

agit comme un porte-buse

12. Avec l'interrupteur à bascule sur le moteur en position haute (éteint), branchez le cordon d'alimentation à la



Figure 8

prise secteur

13. La pompe est maintenant prête

Fonctionnement de la pompe

1. Allumer alimentation de la prise CA
2. Assurez-vous que la vanne est en position ouverte (parallèle à la vanne du tuyau)
3. Bec verseur doit être orientée vers le conteneur dans lequel les médias sont dispensés
4. Maintenant tourner le moteur en appuyant sur l'interrupteur à bascule vers le bas
5. En moins d'une minute, la pompe sera amorcée et médias commencera la distribution de la sortie en acier Bec
6. Action de distribution peut être arrêté en éteignant l'interrupteur à bascule sur le moteur. Il est suggéré de ne pas fermer la vanne à billes pour arrêter l'écoulement.

Vanne à bille n'est pas conçu pour être utilisé pour contrôler le débit, mais utilisé principalement comme un goutte à goutte non, qui est fermé après que le moteur est arrêté

7. Le moteur est refroidi par air et protégé thermiquement qui signifie que la pompe peut être exécuté pour un temps très long. Si pour une raison quelconque, le moteur se réchauffe, il s'arrêtera automatiquement
8. La pompe doit toutefois jamais fonctionner à sec (aucun média dans le tambour) comme pouvant éventuellement causer des dommages irréparables au moteur
9. En cas vanne est utilisée pour contrôler le débit et est fermé par le moteur sur, il n'y aura pas de supports sortant du bec de décharge; au lieu médias retourner dans la pompe. Pompe a intégré dans la vanne de dérivation qui sera activé et contourner les médias. La vanne à bille doit toutefois jamais être conservés à

10. Une fois de distribution est terminée, éteignez l'interrupteur à bascule et débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur
11. Magasin de la goulotte d'évacuation dans les $\frac{3}{4}$ "trou sur le tambour

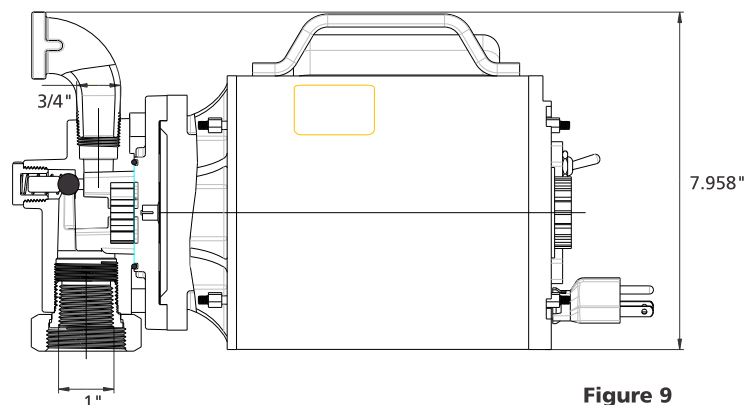
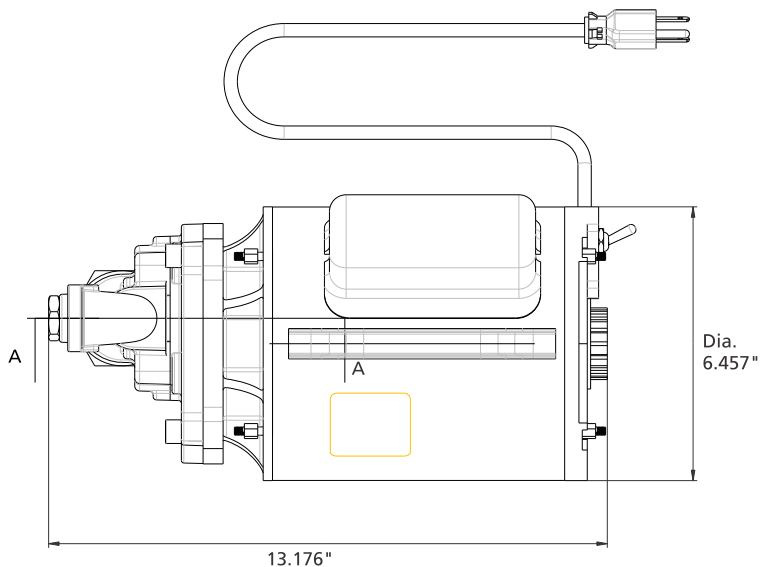


Figure 9

Fabriqué pour Dayton Electric Mfg. Co.
100 Grainger Parkway, Lake Forest, Illinois 60045-5201 U.S.A

Dayton[®]

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.

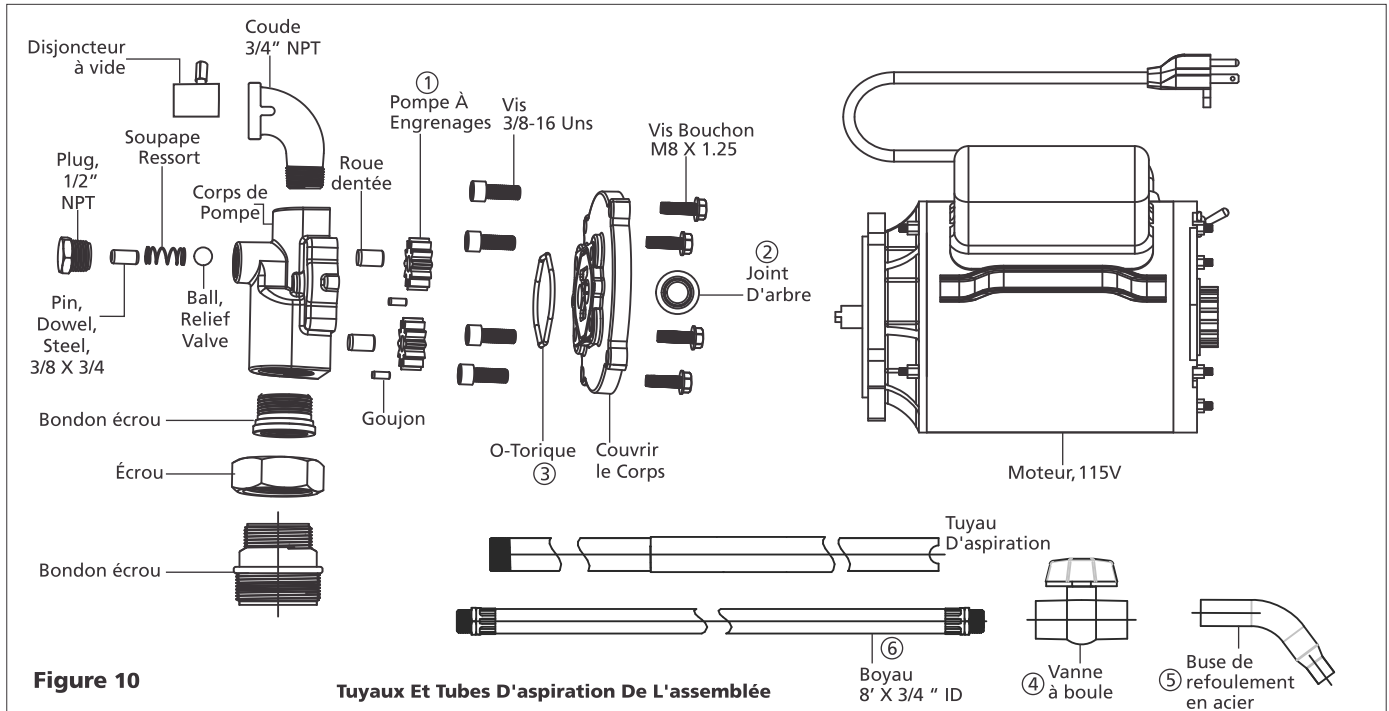


Figure 10

Tuyaux Et Tubes D'aspiration De L'assemblée

REMARQUE : Les pièces indiquées dans le dessin explosé sont pour référence seulement et uniquement des pièces de remplacement indiqué dans la liste des pièces seraient disponibles.

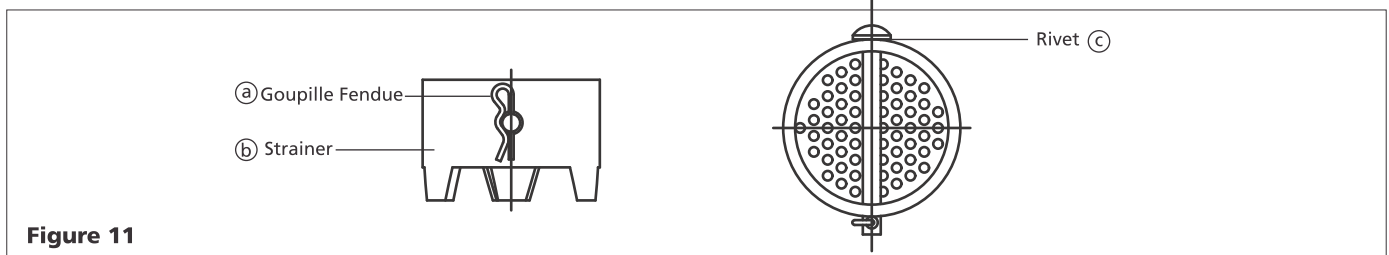


Figure 11

Réparation Liste / Pièces De Rechange Pour La Pompe À Huile Électrique

Numéro de référence	Description	Code d'article	Quantité
1	Pompe À Engrenages	PPKITOPMGARG	2
2	Joint D'arbre	PPKITOPMSELG	1
3	O-Torique		1
4	Vanne à Boule	PPKITOPMNZLG	1
5	Buse de refoulement en Acier		1
6	Tuyau en Caoutchouc	PPSAHOSRBP3VG	1
a	Goupille Fendue		1
b	Strainer	PPKITOPMSTRG	1
c	Rivet		1

Fabriqué pour Dayton Electric Mfg. Co.
100 Grainger Parkway, Lake Forest, Illinois 60045-5201 U.S.A

