



RL-MPDP Drill Pump Kit

This pump is designed to be used with a drill (1200 RPM or higher) for liquid transfer applications and household water removal.

Do NOT use this pump for:

- Gasoline or other highly flammable liquids
- Liquid above 110 °F (43 °C)
- Transferring potable water
- Effluent or sewage applications
- Applications where debris (gravel, sand, etc.), abrasives, or corrosives are present
- As a pond pump, or for pumping seawater
- Locations classified as hazardous according to the National Electrical Code (ANSI/NFPA)



The drill pump kit is equipped with:

- Drill pump
- One 32 in (813 mm) x 3/4 in garden hose with FGHT brass coupling
- One 32 in (813 mm) x 1/4 in diameter tube with 3 in x 1/4 in adapter (packaged inside the garden hose)

This product is covered by a Limited Warranty for a period of 90 days from the date of original purchase by the consumer. For complete warranty information, refer to www.RedLion.com; or, call Technical Support for a printed copy.

Specifications

Model	Item Number	Discharge	Inlet Size	Pump Housing	Volute	Impeller	Shaft Seal	Motor Shaft
RLMPDP-KIT	14942022	3/4" MGHT	3/4" MGHT and 0.39" I.D.	Plastic		Buna		Stainless Steel

Flow Rates

Drill RPM	GPH (LPH)	Head ft (m)
1500	116 (439.1)	33 (10.1)
2000	148 (560.2)	46 (14.0)
2500	180 (681.4)	59 (18.0)
3000	203 (768.4)	62 (18.9)

SAFETY INSTRUCTIONS

This equipment should be installed and serviced by technically qualified personnel who are familiar with the correct selection and use of appropriate tools, equipment, and procedures. Failure to comply with national and local electrical and plumbing codes and within Red Lion recommendations may result in electrical shock or fire hazard, unsatisfactory performance, or equipment failure.

Know the product's application, limitations, and potential hazards. Read and follow instructions carefully to avoid injury and property damage. Do not disassemble or repair unit unless described in this manual.

Refer to product data plate(s) for additional precautions, operating instructions, and specifications.

Failure to follow installation or operation procedures and all applicable codes may result in the following hazards:

DANGER



Risk of death, personal injury, or property damage due to explosion, fire, or electric shock.

- Do not use to pump flammable, combustible, or explosive fluids such as gasoline, fuel oil, kerosene, etc.
- Do not use in explosive atmospheres or hazardous locations as classified by the NEC, ANSI/NFPA70.
- Do not handle a pump or pump motor with wet hands or when standing on a wet or damp surface or in water until the unit is unplugged or electrically disconnected.

WARNING



High voltages and system pressure capable of causing severe injury or death are present in this unit.

- To reduce risk of electrical shock, disconnect power before working on or around the system.
- Connect the drill to a circuit equipped with a ground fault circuit interrupter (GFCI) device if required by code.
- Use three-prong grounded cord or double insulated drill. Do not remove the third prong from the plug. The third prong is to ground the pump to help prevent possible electric shock hazard.
- Check electrical outlets with a circuit analyzer to ensure power, neutral, and ground wires are properly connected. If not, a qualified, licensed electrician should correct the problem.
- Pump should only be used with liquids compatible with pump component materials.

CAUTION



Risk of bodily injury, electric shock, or equipment damage.

- This equipment must not be used by children or persons with reduced physical, sensory or mental abilities, or lacking in experience and expertise, unless supervised or instructed. Children may not use the equipment, nor may they play with the unit or in the immediate vicinity.
- Do not run the pump dry. If run dry, the surface temperature of the pump will rise to a high temperature that could cause skin burns if touched, and will cause serious damage to the pump.
- Pumping thick fluid will affect performance.
- Follow safety precautions recommended by the drill manufacturer.
- Keep safety labels clean and in good condition.
- Wear safety glasses while using this pump.

PHYSICAL INSTALLATION

NOTICE

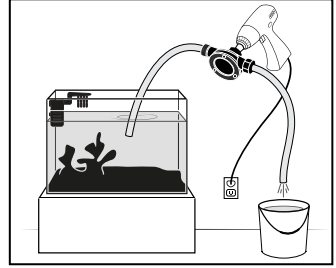
Risk of damage to pump or other equipment.

- For optimum priming and prolonged pump life, use a few drops of mineral or cooking oil in pump inlet prior to use.

- Do not plug in the drill until all plumbing connections are airtight and pump is secure.
- Connect either the tube or garden hose to the inlet port (marked "IN").

- If using provided tube, first carefully remove from supplied garden hose, taking care not to damage the adapter. Press adapter in as far as it will go.
- If using a hose, be sure the washer is not missing, broken, or worn.

IMPORTANT: Do not use a hose or tube longer than 32 in (813 mm).



- Position inlet tube/hose end into the liquid that is to be moved.
- Attach a 3/4 in garden hose to the discharge port (marked "OUT") and direct it to where the water is to be relocated.
- Attach the pump to the drill following the drill manufacturer's instructions.

OPERATION

⚠ WARNING



High voltages and system pressure capable of causing severe injury or death are present in this unit.

- To reduce risk of electrical shock, disconnect power before working on or around the system.
- To reduce the risk of electric shock, be certain it is connected only to a properly grounded grounding-type receptacle. A ground fault circuit interrupter (GFCI) is recommended and may be required by code.

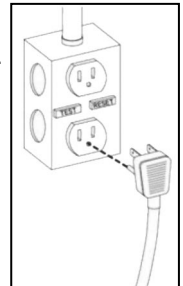
NOTICE

Risk of damage to pump or other equipment.

- Do not let the unit run dry (without liquid). It is designed to be cooled by pumping fluid. The seal may be damaged and the motor may fail if the pump is allowed to run dry.
- Do not let the unit freeze, as it may destroy the unit.

- If applicable, plug the drill's power cord directly into an electrical outlet.
- Hold both drill and pump securely to prevent rotation.
- Ensure the drill is set FORWARD (clockwise) position and turn on at full speed.
- If pump fails to prime in 15 - 20 seconds, make sure the inlet connection is airtight and the hose/tube is not kinked or clogged.
- Unplug the unit as soon as it stops drawing water.

NOTE: Flush pump with clear water after each use to prolong life.





For technical assistance, parts, or repair, please contact:

888.885.9254 | redlionproducts.com

10000016087 Rev. 01 07/26



RED LION

Copyright © 2026, Franklin Electric Co., Inc. All rights reserved.



RL-MPDP kit de pompe pour perceuse

Cette pompe est conçue pour être utilisée avec une perceuse (1 200 tr/min ou plus) dans des contextes de transfert de liquide et d'élimination d'eau domestique.

Ne PAS utiliser cette pompe pour ce qui suit :

- L'essence ou les autres liquides inflammables
- Les liquides au-dessus de 110 °F (43 °C)
- Transfert d'eau potable
- Applications liées aux effluents ou aux égouts
- Applications où sont présents des débris (gravier, sable, etc.), des abrasifs ou des corrosifs
- En tant que pompe pour bassin ou pour pomper de l'eau de mer
- Emplacements classés comme étant dangereux conformément au National Electrical Code (ANSI/NFPA).



L'ensemble comprend :

- Une pompe à perceuse
- Un tuyau d'arrosage de 32 po (813 mm) x 3/4 po avec raccords en laiton
- Un tube de 32 po (813 mm) x 1/4 po de diamètre avec un adaptateur de 3 po x 1/4 po (emballé dans le tuyau d'arrosage).

Ce produit est couvert par une garantie limitée pour une période de 90 jours à compter de la date d'achat d'origine par le consommateur. Pour obtenir les renseignements complets sur la garantie, consulter le site www.RedLion.com ou communiquer avec le soutien technique pour en obtenir une copie imprimée.

Spécifications

Modèle	Numéro d'article	Taille d'écoulement	Taille d'aspiration	Boîtier de la pompe	Volute	Turbine	Joint étanche de l'arbre	Arbre de moteur
RLMPDP-KIT	14942022	19 mm (0,75 po) MGHT	19 mm (0,75 po) MGHT et 9,9 mm (0,39 po) de diamètre		Plastique		SBR	Acier inoxydable

Débits

Régime (tr/min)	L/H (Gal/H)	Tête m (pi)
1500	439,1 (116)	10,1 (33)
2000	560,2 (148)	14,0 (46)
2500	681,4 (180)	18,0 (59)
3000	768,4 (203)	18,9 (62)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cet équipement doit être installé et entretenu par des techniciens qualifiés capables de choisir et d'utiliser les outils, les équipements et les procédures appropriés. Le non-respect des codes électriques et codes de plomberie local et national et des recommandations de Red Lion pourrait mener à une électrocution ou un incendie, une mauvaise performance ou une défaillance de l'équipement.

Renseignez-vous sur l'application, les limitations et les risques potentiels du produit. Lisez et suivez attentivement les instructions pour éviter toute blessure ou tout dommage matériel. Ne démontez pas et ne réparez pas l'appareil si ces opérations ne sont pas décrites dans le présent manuel.

Reportez-vous à la plaque signalétique du produit pour obtenir des instructions et des spécifications de fonctionnement supplémentaires.

Le non-respect des procédures d'installation ou d'utilisation et de tous les codes en vigueur peut entraîner les risques suivants:

DANGER



Risque de mort, de blessure corporelle ou de dommage matériel en raison d'une explosion, d'un incendie ou d'une électrocution.

- Ne pas utiliser pour pomper des liquides inflammables, combustibles ou explosifs comme l'essence, le mazout, le kérosène, etc.
- Ne pas utiliser dans une atmosphère explosive ou un emplacement dangereux selon le Code national de l'électricité, ANSI/NFPA70.
- Ne pas tenir une pompe ou une perceuse avec les mains mouillées ou debout sur une surface mouillée ou humide ni dans l'eau tant que l'unité n'a pas été débranchée ou déconnectée de la source d'alimentation électrique.

AVERTISSEMENT



Risque de blessure grave ou de mort par électrocution.

- Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez l'alimentation avant de travailler sur le système ou autour de celui-ci. Plusieurs interrupteurs d'isolement peuvent être nécessaires pour décharger l'équipement avant de procéder à son entretien.
- Connectez cette perceuse à un circuit protégé par un disjoncteur de défaut à la terre (GFCI) si requis par le code.
- Utilisez une perceuse à isolation double ou à cordon mis à la terre avec fiche à 2 lames et 1 broche. Ne retirez pas la troisième broche de la fiche. La troisième broche permet de mettre la pompe à la terre afin d'éviter les éventuelles décharges électriques.
- Vérifier les prises électriques à l'aide d'un analyseur de circuit pour s'assurer que les fils de phase, de neutre et de terre sont correctement branchés. Si ce n'est pas le cas, le problème doit être corrigé par un électricien qualifié agréé.
- La pompe doit être utilisée uniquement avec des liquides compatibles avec les matériaux de ses composants.

ATTENTION



Risque de blessure, de choc électrique ou de dégâts matériels.

- Cet équipement ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou cognitives réduites, ou par des personnes n'ayant pas l'expérience ou l'expertise appropriée, sauf si ces personnes sont supervisées ou ont reçu des instructions à cet effet. Les enfants ne doivent pas utiliser l'équipement ni jouer avec l'appareil ou dans sa proximité immédiate.

⚠ ATTENTION



Risque de blessure, de choc électrique ou de dégâts matériels.

- Ne pas faire fonctionner la pompe à sec. En cas de fonctionnement à sec, la température à la surface de la pompe augmentera à un niveau susceptible de causer des brûlures cutanées en cas de contact et entraînera de graves dommages à votre pompe.
- Le fait de transvaser des liquides épais réduit l'efficacité de la pompe.
- Puis suivez les consignes de sécurité recommandées par le fabricant.
- Garder les étiquettes de sécurité propres et en bon état.
- Portez des lunettes de protection pendant les travaux d'installation ou de maintenance de la pompe.

INSTALLATION PHYSIQUE

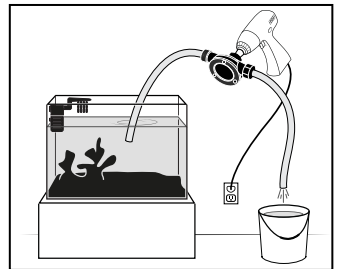
AVIS

Risque de dommages à la pompe ou à d'autres équipements.

- Pour obtenir un amorçage optimal et une durée de vie prolongée, appliquez quelques gouttes d'huile minérale ou de cuisson dans l'entrée de la pompe avant de l'utiliser.

1. Ne pas brancher la perceuse avant que tous les raccords de plomberie aient été effectués et que la pompe soit bien fixée en place.
2. Fixez le tube d'entrée ou le tuyau d'arrosage inclus à l'orifice d'entrée (marqué « IN »).
 - Si vous utilisez le tube fourni, retirez d'abord soigneusement du tuyau d'arrosage fourni, en prenant soin de ne pas endommager l'adaptateur. Poussez l'adaptateur dans l'orifice d'entrée le plus loin possible.
 - Si vous utilisez le tuyau, assurez-vous que la rondelle n'est pas absente, brisée ou usée.

IMPORTANT : Ne utilisez pas un tube ou un tuyau plus de 813 mm (32 po).



3. Placez le tube ou le tuyau d'entrée d'entrée dans la source du liquide à déplacer.
4. Fixez un tuyau de 3/4 po à l'orifice de refoulement (marqué « OUT ») et orientez-le vers l'endroit où le liquide doit être transféré.
5. Fixez la pompe à la perceuse conformément aux instructions du fabricant de la perceuse.

FUNCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT



La haute tension et la pression du système peuvent causer des blessures graves ou la mort.

- Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez l'alimentation avant de travailler sur le système ou autour de celui-ci.
- Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous qu'il n'est relié qu'à un réceptacle de type mise à la terre correctement ancré. Un interrupteur de circuit de défaut au sol (GFCI) est recommandé et peut être requis par le code.

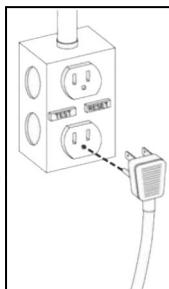
AVIS

Risque de dommages à la pompe ou d'autres équipements.

- Débrancher l'appareil dès que la pompe cesse de pomper l'eau ou que le son d'aspiration change afin d'éviter que la pompe fonctionne à sec. Ne pas laisser la pompe fonctionner à sec (sans liquide). Il est conçu pour être refroidi par le liquide de pompage. Le joint d'étanchéité peut être endommagé et le moteur peut cesser de fonctionner si la pompe fonctionne à sec.
- Ne laissez pas l'appareil geler en hiver. Cela peut entraîner des fêlures ou des déformations qui détruiraient l'appareil.

1. Le cas échéant, branchez la perceuse directement dans une prise électrique.
2. Tenez à la fois la perceuse et la pompe pour éviter toute rotation.
3. Assurez-vous que la perceuse est réglée sur la position « **FORWARD** » (« **AVANT** »; sens des aiguilles d'une montre) et mettez la perceuse en marche à pleine vitesse.
4. Si la pompe ne s'amorce pas après 15 à 20 secondes, assurez-vous que la conduite d'entrée est étanche et que le tube ou le tuyau d'entrée n'est pas coupée ou obstruée.
5. Débrancher l'appareil dès que la pompe cesse de pomper l'eau.

REMARQUE : Pour prolonger la durée de vie de votre pompe, rincez-la avec de l'eau claire après chaque utilisation.



Pour l'aide technique, entrez s'il vous plaît en contact :

888.885.9254 | redlionproducts.com

10000016087 Rév. 01 07/26



RED LION

Droits d'auteur © 2026, Franklin Electric, Co., Inc. Tous droits réservés.



RL-MPDP kit de bomba para taladro

Esta bomba fue diseñada para usarse con un taladro (de 1200 rpm o superior) para aplicaciones de transferencia de líquidos y evacuación doméstica de agua.

NO use esta bomba para:

- Líquidos inflamables, combustibles o explosivos como gasolina
- Líquidos por encima de 43 °C (110 °F)
- Transferencia de agua potable
- Aplicaciones con efluentes o aguas residuales
- Aplicaciones en las que hay desechos (grava, arena, etc.), abrasivos o corrosivos
- Como bomba de estanque o para bombear agua de mar
- Lugares clasificados como peligrosos de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (ANSI/NFPA)



El paquete incluye lo siguiente:

- una bomba de taladro
- una manguera de jardín de 32 pulg. (813 mm) x 3/4 pulg. con acoplamientos de latón
- un tubo de 32 pulg. (813 mm) x 1/4 pulg. de diámetro con un adaptador de 3 pulg. x 1/4 pulg. (que se encuentra dentro de la manguera de jardín)

Este producto está cubierto por una garantía limitada por un período de 90 días a partir de la fecha de compra original realizada por el usuario. Para obtener información completa sobre la garantía, visite www.RedLion.com o bien llame al departamento de Soporte técnico para obtener una copia impresa.

Especificaciones

Modelo	Número de artículo	Descarga	Toma	Bastidor de la bomba	Voluta	Propulsor	Sello del eje	Eje del motor
RLMPDP-KIT	14942022	3/4 pulg. (19 mm) MGHT	3/4 pulg. (19 mm) MGHT y 0.39 pulg. (9.9 mm) de diámetro	Plástico		Buna		Acero inoxidable

Tasas de flujo

RPM del taladro	Litros (Galones) por hora	Cabezal m (pies)
1500	439.1 (116)	10.1 (33)
2000	560.2 (148)	14.0 (46)
2500	681.4 (180)	18.0 (59)
3000	768.4 (203)	18.9 (62)

INSTRUCCIONES SOBRE SEGURIDAD

La instalación y el mantenimiento de este equipo deben estar a cargo de personal con capacitación técnica. El hecho de no cumplir con los códigos eléctricos nacionales y locales y con las recomendaciones de Red Lion puede provocar peligros de descarga eléctrica o incendio, desempeños insatisfactorios o fallas del equipo.

Conozca las aplicaciones, las limitaciones y los peligros potenciales del producto. Lea y siga las instrucciones cuidadosamente para evitar lesiones y daños materiales. No desarme ni repare la unidad salvo que esté descrito en este manual.

Consulte las placas de datos del producto para obtener precauciones adicionales, instrucciones de funcionamiento y especificaciones.

El hecho de no seguir los procedimientos de instalación/operación y todos los códigos aplicables puede ocasionar los siguientes peligros:

PELIGRO



Riesgo de muerte, lesiones personales o daños materiales por explosión, incendio o descarga eléctrica.

- No usar para bombear líquidos inflamables, combustibles o explosivos como gasolina, combustóleo, queroseno, etc.
- No usar en atmósferas explosivas ni lugares peligrosos según la clasificación de la NEC, ANSI/NFPA70.
- No manipule la bomba ni el motor de la bomba con las manos mojadas o parado sobre una superficie mojada o húmeda o en agua.

ADVERTENCIA



Esta unidad tiene voltajes elevados que son capaces de provocar lesiones graves o muerte por descarga eléctrica.

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la energía antes de trabajar en el sistema o cerca de él.
- Conecte esta taladro a un circuito equipado con un dispositivo de interrupción de circuito de falla de tierra (GFCI) si es necesario por código.
- Utilice cable a tierra de 3 patas o taladro con doble aislamiento. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese que se conecte solo a un receptáculo del tipo con conexión a tierra que esté conectado apropiadamente a tierra. La tercer punta es para conectar la bomba a tierra con el fin de evitar posibles peligros de descarga eléctrica.
- Revise los tomacorrientes con un analizador de circuito para garantizar que los cables de alimentación, neutro y a tierra estén conectados correctamente. De lo contrario, un electricista calificado y autorizado deberá rectificar el problema.
- La bomba solo se debe utilizar con líquidos compatibles con los materiales que componen la bomba.

PRECAUCIÓN



Riesgo de lesiones corporales, descargas eléctricas o daños al equipo.

- Este equipo no deben usarlo niños ni personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni aquellos que carezcan de experiencia y capacitación, salvo que estén bajo supervisión o instrucción. Los niños no podrán usar el equipo ni jugar con la unidad o en las cercanías inmediatas.
- No haga funcionar vacía la bomba. Si la hace funcionar vacía, la temperatura de la superficie de la bomba aumentará al punto que podría provocar quemaduras si se la toca y le causará serios daños a su bomba.
- El bombeo de líquidos espesos afectará el rendimiento.
- Siga las medidas de seguridad recomendadas por el fabricante del taladro.

⚠ PRECAUCIÓN



Riesgo de lesiones corporales, descargas eléctricas o daños al equipo.

- Mantenga las etiquetas de seguridad limpias y en buenas condiciones.
- Use gafas de seguridad mientras está instalando o dando mantenimiento a la bomba.

INSTALACIÓN FÍSICA

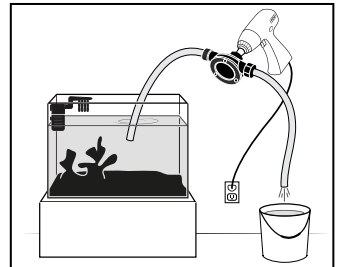
AVISO

Riesgo de daños en la bomba u otros equipos.

- Para garantizar un cebado óptimo y una vida útil prolongada colocar algunas gotas de aceite mineral o de cocina en la entrada de la bomba antes de usar.

1. No enchufe el taladro hasta que todas las conexiones de plomería estén finalizadas y la bomba esté segura.
2. Conecte el tubo o la manguera de jardín al puerto de entrada (marcado "IN").
 - Si usa el tubo provisto, primero retire el tubo de la manguera con cuidado de no quitar el adaptador conectado al extremo del tubo. Presione el adaptador en el puerto de entrada tanto como sea posible.
 - Si usa una manguera, asegúrese de que la lavadora no falte, rota o desgastada.

IMPORTANTE: No agregue un tubo o una manguera de más de 32 pulg. (813 mm).



3. Coloque el tubo de entrada o la manguera en la fuente de líquido que se va a mover.
4. Conecte una manguera de jardín de 3/4 pulg al puerto de descarga (marcado "OUT") y diríjala a donde se reubicará el líquido.
5. Conecte la bomba al taladro siguiendo las instrucciones del fabricante.

OPERACIÓN

⚠ ADVERTENCIA



Esta unidad presenta voltajes y presión del sistema elevados capaces de provocar lesiones graves o la muerte.

- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la energía antes de trabajar en el sistema o cerca de él.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegurese que se conecte solo a un receptáculo del tipo con conexión a tierra que este conectado apropiadamente a tierra. Se recomienda un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) y puede ser requerido por el código.

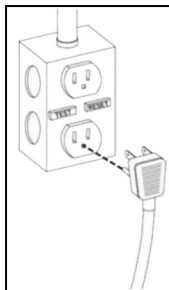
AVISO

Riesgo de daños a bomba u otros equipos.

- No permita que la unidad funcione en seco (sin líquido). Está diseñado para ser enfriado por el bombeo de fluido. El sello puede ser objeto de daños y el motor puede fallar si se deja que la bomba funcione de este modo.
- No deje que la unidad se congele. La congelación puede causar agrietamiento o distorsión que puede destruir la unidad.

1. Si es aplicable, enchufe el taladro directamente en un tomacorriente eléctrico.
2. Sostenga tanto el taladro como la bomba de manera firme, para evitar la rotación.
3. Asegúrese de que el taladro esté configurado en la posición **FORWARD** (en sentido horario) y enciéndalo a su velocidad máxima.
4. Si la bomba no se ceba en 15-20 segundos, controle que la línea de entrada esté hermética y que el tubo o la manguera no esté plegada u obstruida.
5. Desenchufe la unidad tan pronto como la bomba deje de bombear agua.

NOTA: También extenderá su vida útil si la enjuaga con agua limpia después de utilizar.



Para la ayuda técnica, por favor póngase en contacto:

888.885.9254 | redlionproducts.com

10000016087 Rev. 01 07/26



RED LION

Copyright © 2026, Franklin Electric, Co., Inc. Todos los derechos están reservados.