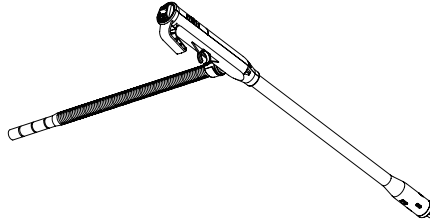


Owner's Manual & Safety Instructions

BATTERY OPERATED LIQUID TRANSFER PUMP



KTDEF01

Save this manual for the safety warnings and precautions, assembly, operating, inspection, maintenance and cleaning procedures.

DANGER

This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

WARNING

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION

Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE

Addresses practices not related to personal injury.

Specifications:

Power	Requires 4 "AA" Batteries (NOT Included)
Delivery Volume	12 Liters per Minute (3.2GPM)
Auto - Stop	No
Applications	DEF

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

⚠ WARNING Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

1. Use only for DEF. Not for use with drinking water.
2. This product is not a toy. Do not allow children to play with or near this item.
3. Verify that all connections are tight before use to eliminate leaking.
4. Do not turn the pump upside down after use.
5. Remove batteries when not in use.
6. Follow all guidelines regarding DEF being pumped, including SDS instructions and EPA regulations.
7. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries. Position batteries in proper polarity. Do not use swollen or leaking batteries.
8. Inspect the pump before every use; do not operate if parts are damaged or loose.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

Operating Instructions

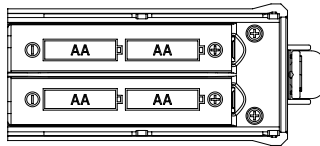
Read the ENTIRE WARNING section at the beginning of this manual including all text under subheadings therein before set up or use of this product.

HOW TO PLACE THE BATTERIES

Insert 4 AA batteries according to + and – signs

Direction Of Batteries as indicated in below picture

- * Replace all 4 batteries at the same time
- * Use the same brand/type of batteries



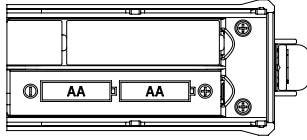
How To Open The Battery Cover

Push the battery cover upward in the direction of the arrow, see below Fig.
Open the battery cover again.



EMERGENCY CASE WHEN ALL (4) BATTERIES ARE NOT AVAILABLE

It is recommended to use all 4 AA batteries when you are able, but it is possible to operate with 2 AA batteries during emergencies.



WHEN TO REPLACE THE BATTERIES

- The motor does not start, even after pressing the ON switch.
- The transfer rate becomes slower than normal operation.
- Batteries can begin to discharge if they are stored for a long period of time. Check the expiration dates of batteries.

Operation :

1. Insert the intake tube as far as possible into the liquid to be transferred.
2. Place the discharge hose into a container (not included) in which to pump the liquid.
Do not place receiving container higher than the battery housing.
3. Turn the ON/OFF Switch to ON. Make sure the battery compartment remains sealed during operation.

NOTICE:

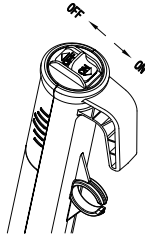
Do not run unit dry.

Make sure intake tube is fully submerged in liquid before turning on.

4. When the transfer is complete, turn the switch OFF. After use, do not turn pump upside down.
5. Rinse unit with water and wipe dry. Remove batteries and store in a clean, dry location out of reach of children.

HOW TO USE

1. Start the pump by pressing button "ON".

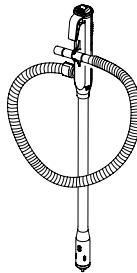


2. After pressing the OFF button to manually stop pumping the liquid, lift the discharge hose above the tank to drain any excess DEF or liquid back into the supply tank. Operate as the bellow pics shown.



Manual series

3. Put the discharge nozzle into the discharge compartment and lock it into place with the clip.

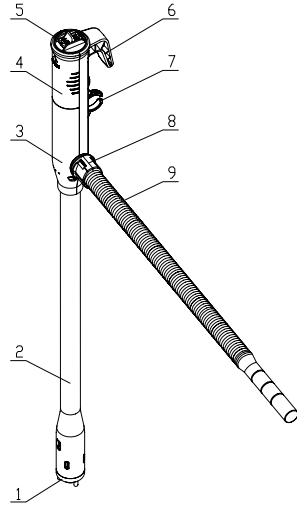


Manual series

Parts List :

KTEP01 Series

1	Motor Inside
2	Intake Pipe
3	Control Box Body
4	Battery Case Cover
5	ON &OFF Button
6	Handle
7	Clip For Nozzle
8	Joint Nut
9	Discharge Hose



HOW TO STORE

- If the pump will not be used for an extended period, remove it from the tank and drain all fuel, ensuring no DEF remains in the hose. Then, wipe down the pump with a cloth before storing it.
- Make sure to take the batteries out before storing the pump.
- Do not store the pump in enclosed airtight container.

Maintenance

SAFETY INSTRUCTIONS

NOT FOR DRINKING WATER

DO NOT DO THIS :

- Do not transfer DEF while the vehicle or it's heater is ON, as this may cause a fire.
- Do not leave the pump unattended (may cause oversupply of oil, a fire or any accident).
- Do not alter or disassemble the pump (may cause failure of the product or an accident).
- Do not place the pump in a wet area (may cause failure of the product or an accident).
- Do not use deteriorated or aged fuels (May cause the product to fail).
- Do not use for drinkable liquids, Thinners, Solvents, Hot liquids, Aceton, Benzene, Creosol, Ethyl, Phenol, Methyl, Ethanol Concentration, Caustic Soda, Nitric acid, Hydrochloric acid, Sulfuric acid, etc.
- Do not shock the pump (may cause a failure or damage of the product).
- Do not run the pump 'dry' or let the pump idle without transferring (may cause failure of product)
- Do not place the product in a vehicle with all windows closed, in direct sunlight, or near heating appliances, as this may cause damage or create a safety hazard.
- Do not allow children to operate the product without adult supervision.
- Do not use the product on carpet, wood floor or combustible area (may cause a fire). Be careful not to damage the floor surface and or carpet by fuel leakage.
- Do not store the pump in enclosed airtight container.

YOU MUST DO THIS

WARNING:

IMPROPER USE CAN CAUSE A DEATH OR SERIOUS INJURY

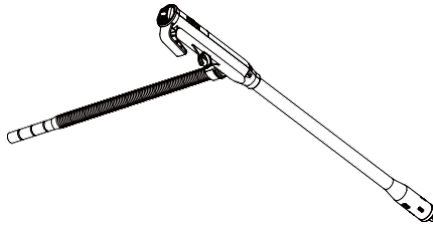
- ! Make sure to use the pump on even surface(If the tank falls down during the liquid supply, liquid will leak and may cause a fire an accident)
- ! Make sure the pump is tightly secured to the tank before turning the pump on.
- ! Make sure remove any left-over DEF in the pump after each use (may cause of failure of the pump if DEF remains around the sensor).
- ! Make sure to detach the tank from the pump when moving(may cause leak of DEF if moved while the tank is attached).

Troubleshooting

FAULTS	CHECKS (possible causes)	REMEDIES
The pump does not operate even after pressing ON	<p>A: Batteries may be incorrectly placed.</p> <p>B: Batteries are dead.</p> <p>C: Ensure the impeller cap is fitted correctly.</p> <p>D: Check the battery polarity.</p> <p>E: Check to see if the impeller is stuck.</p> <p>F: Battery Terminals are rusted.</p>	<p>A: Ensure the batteries are placed in the pump correctly.</p> <p>B: Replace the batteries with a new, fully charged set.</p> <p>C: Re-apply the impeller cap.</p> <p>D: Ensure the batteries are inserted correctly and have charge.</p> <p>E: Manually spin the impeller at the end of the suction tube to ensure the impeller spins freely.</p> <p>F: Wipe the battery terminals clean of any rust or other debris.</p>
Pump performance is low	<p>A: Batteries are depleted.</p> <p>B: Elevation of receiving tank is higher than supplying tank.</p>	<p>A: Replace the battery.</p> <p>B: Make sure that the receiving tank is not elevated above the supplying tank.</p>
Pump starts after pressing ON button but then stops unexpectedly	Filter of receiving tank may be blocked with foreign material.	Clean foreign material from the filter.
Pump immediately stops after pressing the ON button	A: Batteries are depleted.	A: Replace the battery.
Pump running, but no DEF delivery after pressing the ON button	The impeller is stuck or blocked by impurities.	Remove pump and clean impurities.
Pump stops before receptacle tank is full	<p>A: Batteries are depleted.</p> <p>B: Check for any blockages that may have occurred.</p>	<p>A: Replace the batteries.</p> <p>B: Clear any blockages by the impeller and filter.</p>

Manuel Du Propriétaire & Instructions De Sécurité

POMPE DE TRANSFERT DE LIQUIDE À PILES



KTDEF01

Conservez ce manuel pour les avertissements et précautions de sécurité, les procédures d'assemblage, d'utilisation, d'inspection, d'entretien et de nettoyage.

DANGER

Ceci est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir des dangers potentiels de blessures corporelles. Respectez tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole afin d'éviter des blessures graves ou la mort.

AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

AVIS

Concerne des pratiques non liées aux blessures corporelles.

Spécifications:

Puissance	Nécessite 4 piles « AA » (NON INCLUSES)
Volume de livraison	12 litres par minute (3.2 GPM)
Arrêt automatique	Non
Applications	DEF

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠ AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des blessures graves. Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour référence ultérieure.

1. Utiliser uniquement pour le DEF. Ne pas utiliser avec de l'eau potable.
2. Ce produit n'est pas un jouet. Ne pas laisser les enfants jouer avec ou à proximité de cet article.
3. Vérifier que toutes les connexions sont bien serrées avant l'utilisation afin d'éliminer toute fuite.
4. Ne pas retourner la pompe à l'envers après utilisation.
5. Retirer les piles lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
6. Suivre toutes les directives relatives au pompage du DEF, y compris les instructions SDS et les réglementations de l'EPA.
7. Ne pas mélanger des piles usagées et des piles neuves. Ne pas mélanger des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (nickel-cadmium). Installer les piles en respectant la polarité correcte. Ne pas utiliser de piles gonflées ou qui fuient.
8. Inspecter la pompe avant chaque utilisation ; ne pas l'utiliser si des pièces sont endommagées ou desserrées.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

Instructions d'utilisation

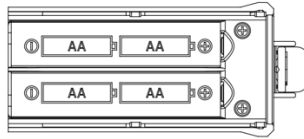
Lisez l'INTÉGRALITÉ de la section AVERTISSEMENT au début de ce manuel, y compris tout le texte figurant sous les sous-rubriques, avant l'installation ou l'utilisation de ce produit.

COMMENT INSTALLER LES PILES

Insérez 4 piles AA en respectant les signes + et -.

Sens des piles tel qu'indiqué sur l'illustration ci-dessous

- * Remplacez les 4 piles en même temps
- * Utilisez des piles de la marque et du même type même



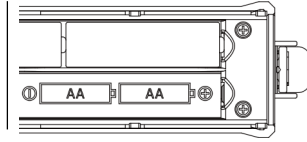
Comment ouvrir le couvercle du compartiment des piles

Poussez le couvercle du compartiment des piles vers le haut dans le sens de la flèche, voir la figure ci-dessous. Ouvrez à nouveau le couvercle du compartiment des piles.



CAS D'URGENCE LORSQUE LES QUATRE (4) PILES NE SONT PAS DISPONIBLES

Il est recommandé d'utiliser les quatre (4) piles AA lorsque cela est possible, mais il est possible de faire fonctionner l'appareil avec deux (2) piles AA en cas d'urgence.



QUAND REMPLACER LES PILES

- Le moteur ne démarre pas, même après avoir appuyé sur l'interrupteur MARCHE.
- Le débit de transfert devient plus lent que lors d'un fonctionnement normal.
- Les piles peuvent commencer à se décharger si elles sont stockées pendant une longue période. Vérifiez les dates d'expiration des piles.

Fonctionnement :

1. Insérez le tube d'aspiration aussi profondément que possible dans le liquide à transférer.
2. Placez le tuyau de refoulement dans un récipient (non inclus) dans lequel le liquide sera pompé. Ne placez pas le récipient de réception plus haut que le boîtier des piles.
3. Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT sur MARCHE. Assurez-vous que le compartiment des piles reste fermé pendant le fonctionnement.

AVIS :

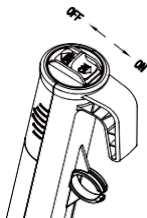
Ne faites pas fonctionner l'appareil à sec.

Assurez-vous que le tube d'aspiration est entièrement immergé dans le liquide avant la mise en marche.

1. Lorsque le transfert est terminé, placez l'interrupteur sur ARRÊT. Après utilisation, ne retournez pas la pompe à l'envers.
2. Rincez l'appareil à l'eau et essuyez-le pour le sécher. Retirez les piles et rangez l'appareil dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants.

COMMENT UTILISER

1. Démarrez la pompe en appuyant sur le bouton « ON ».



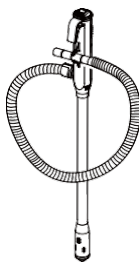
2. Après avoir appuyé sur le bouton ARRÊT afin d'arrêter manuellement le pompage du liquide, soulevez le tuyau de refoulement au-dessus du réservoir pour permettre à tout excès de DEF ou de liquide de s'écouler à nouveau dans le réservoir d'alimentation.

Fonctionnez comme illustré sur les images ci-dessous.



Série manuelle

3. Placez la buse de refoulement dans le compartiment de décharge et verrouillez-la en position à l'aide du clip.



Série manuelle

Liste des pièces :

Série KTEP01

1	Moteur interne
2	Tube d'aspiration
3	Corps du boîtier de commande
4	Couvercle du boîtier des piles
5	Bouton MARCHE et ARRÊT
6	Poignée
7	Clip pour buse
8	Écrou de raccord
9	Tuyau de refoulement

COMMENT STOCKER

- Si la pompe ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée, retirez-la du réservoir et vidangez tout le liquide, en vous assurant qu'il ne reste aucun DEF dans le tuyau. Essuyez ensuite la pompe avec un chiffon avant de la ranger.
- Assurez-vous de retirer les piles avant de ranger la pompe.
- Ne rangez pas la pompe dans un récipient fermé hermétiquement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ NON DESTINÉ À L'EAU POTABLE

NE FAITES PAS CECI :

- Ne transférez pas le DEF lorsque le véhicule ou son système de chauffage est en marche, car cela peut provoquer un incendie.
- Ne laissez pas la pompe sans surveillance (cela peut provoquer un surremplissage, un incendie ou tout autre accident).
- Ne modifiez pas et ne démontez pas la pompe (cela peut entraîner une défaillance du produit ou un accident).
- Ne placez pas la pompe dans un endroit humide (cela peut entraîner une défaillance du produit ou un accident).
- N'utilisez pas de carburants détériorés ou vieillissants (cela peut provoquer une défaillance du produit).
- N'utilisez pas la pompe pour des liquides destinés à la consommation, des diluants, des solvants, des liquides chauds, de l'acétone, du benzène, du créosol, de l'éthyl, du phénol, du méthyl, des concentrations d'éthanol, de la soude caustique, de l'acide nitrique, de l'acide chlorhydrique, de l'acide sulfurique, etc.
- Ne soumettez pas la pompe à des chocs (cela peut provoquer une défaillance ou endommager le produit).
- Ne faites pas fonctionner la pompe à sec et ne laissez pas la pompe tourner sans transfert de liquide (cela peut entraîner une défaillance du produit).
- Ne placez pas le produit dans un véhicule avec toutes les fenêtres fermées, en plein soleil ou à proximité d'appareils de chauffage, car cela peut provoquer des dommages ou créer un danger pour la sécurité.
- Ne laissez pas les enfants utiliser le produit sans la surveillance d'un adulte.
- N'utilisez pas le produit sur de la moquette, un plancher en bois ou une zone combustible (cela peut provoquer un incendie). Veillez à ne pas endommager la surface du sol et ou la moquette en cas de fuite de liquide.
- Ne rangez pas la pompe dans un récipient fermé hermétiquement.

AVERTISSEMENT

UNE UTILISATION INAPPROPRIÉE PEUT ENTRAÎNER LA MORT OU DES BLESSURES GRAVES

! Assurez-vous d'utiliser la pompe sur une surface plane (si le réservoir tombe pendant l'alimentation en liquide, le liquide peut fuir et provoquer un incendie ou un accident).

! Assurez-vous que la pompe est solidement fixée au réservoir avant de la mettre en marche.

! Assurez-vous d'éliminer tout DEF restant dans la pompe après chaque utilisation (la présence de DEF autour du capteur peut entraîner une défaillance de la pompe).

! Assurez-vous de détacher le réservoir de la pompe lors du déplacement (le déplacement avec le réservoir fixé peut provoquer une fuite de DEF).

Dépannage

DÉFAUTS	VÉRIFICATIONS (causes possibles)	SOLUTIONS
La pompe ne fonctionne pas même après avoir appuyé sur MARCHE	A : Les piles peuvent être mal installées. B : Les piles sont déchargées. C : Assurez-vous que le capuchon de la turbine est correctement installé. D : Vérifiez la polarité des piles. E : Vérifiez si la turbine est bloquée. F : Les bornes des piles sont rouillées.	A : Assurez-vous que les piles sont correctement installées dans la pompe. B : Remplacez les piles par un jeu neuf entièrement chargé. C : Réinstallez le capuchon de la turbine. D : Assurez-vous que les piles sont correctement insérées et chargées. E : Faites tourner manuellement la turbine à l'extrémité du tube d'aspiration afin de vous assurer que la turbine tourne librement. F : Nettoyez les bornes des piles afin d'éliminer toute rouille ou autre débris.
Les performances de la pompe sont faibles	A : Les piles sont déchargées. B : L'élévation du réservoir de réception est supérieure à celle du réservoir d'alimentation.	A : Remplacez la pile. B : Assurez-vous que le réservoir de réception n'est pas placé plus haut que le réservoir d'alimentation.
La pompe démarre après avoir appuyé sur le bouton MARCHE mais s'arrête de manière inattendue	Le filtre du réservoir de réception peut être obstrué par des corps étrangers.	Nettoyez les corps étrangers du filtre.
La pompe s'arrête immédiatement après avoir appuyé sur le bouton MARCHE	A : Les piles sont déchargées.	A : Remplacez la pile.
La pompe fonctionne, mais aucune distribution de DEF après avoir appuyé sur le bouton MARCHE	La turbine est bloquée ou obstruée par des impuretés.	Retirez la pompe et nettoyez les impuretés.
La pompe s'arrête avant que le réservoir de réception ne soit plein	A : Les piles sont déchargées. B : Vérifiez la présence d'obstructions éventuelles.	A : Remplacez les piles. B : Éliminez toute obstruction de la turbine et du filtre.