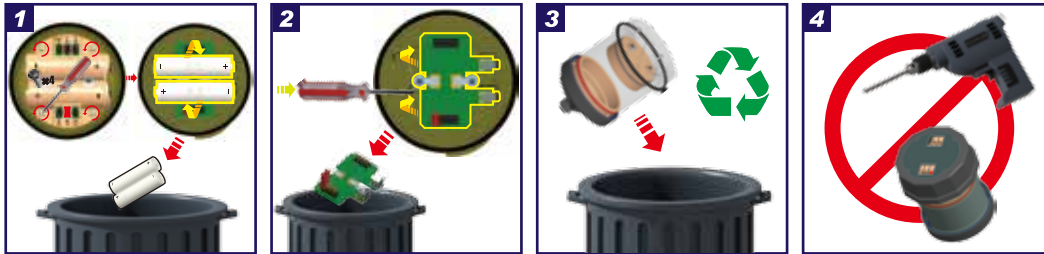


Guide de sélection de la graisse pour le Pulsarlube E

Graisse	Type de graisse	Description
PL1	Multi usage	Haute performance classe NLGI #2
PL2	Haut rendement	Excellent haut rendement NLGI #2 avec une forte viscosité et une capacité de charge supplémentaire
PL3	Haute vitesse	Haute performance classe NLGI #1
PL4	H1 industrie alimentaire	USDA H1 Classe NLGI #2 pour des applications où des graisses alimentaires sont requises
PL5	Haute température	Classe NLGI #2 synthétique Haute performance avec stabilité d'oxydation
PL6	MoS ₂ Multi usage	MoS ₂ de couleur gris foncé contenant un produit à base de minéraux fortifié, avec des propriétés de pression extrême
PL7	Basse température	Produit entièrement synthétique pour des applications basses températures extrêmes

NOTE un remplissage OEM est disponible sur demande à des conditions spéciales. Veuillez contacter votre distributeur local pour plus d'informations.

Comment mettre en déchet



1. Tourner le couvercle du boîtier dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et dévisser la partie supérieure pour retirer le couvercle de la pile. Mettre en déchet le pack pile usagé conformément aux réglementations locales.
2. À l'aide d'un outil (par ex. un tournevis), détacher le circuit imprimé de l'unité usagée. Mettre en déchet le circuit imprimé conformément aux réglementations locales.
3. Mettre en déchet les composants plastiques restants dans un endroit désigné. Se conformer aux réglementations locales concernant le recyclage.
4. Ne pas couper ou perforer une unité usagée, afin d'éviter toute éventuelle blessure personnelle ou tout risque.

Durée de stockage et Période de garantie

La durée de stockage de chaque Pulsarlube E est de 1 an à partir de la date de production. La garantie du produit se limite aux défauts d'origine pour le matériel et la fabrication, et ne couvre pas les dommages indirects causés par une mauvaise manipulation, un mauvais traitement et/ou toute autre utilisation inappropriée de ce produit.

La période de garantie est de 1 an à partir de la date d'achat.

Comment commander

E60 / PL1
E120 / PL2
E240 / PL3

Type de graisse

Modèle de lubrificateur (Pulsarlube E, E60: 60ml, E120: 120ml, E240 : Capacité 240ml)

Pulsarlube USA, Inc.

1480 Howard Street, Elk Grove Village, IL 60007, USA
TEL: 1-847-593-5300 FAX: 1-847-593-5303

www.pulsarlube.com / info@pulsarlube.com

Doc No. 1127-000 REV. 140403

PULSARLUBE E

MANUEL D'UTILISATION

Économique, lubrificateur automatique monopoint simple d'utilisation

Spécifications

Spécifications	Description
Volume de graisse	60, 120, 240ml
Pression max. de service	5kgf/cm ² (70psi)
Gamme de température de service	-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
Dimensions du produit	60ml: Ø77mm (3.03") × 92mm (3.62") 120ml: Ø77mm (3.03") × 112mm (4.41") 240ml: Ø77mm (3.03") × 157mm (6.18")
Poids	60ml : 245g (0.54lb) 120ml: 305g (0.67lb) 240ml: 432g (0.95lb)
Côtes du filetage de l'installation	1/4" Mâle compatible NPT & BSPT
Type de gaz	Azote (N ₂)
Périodes de distribution disponibles	1, 3, 6, 9 & 12 mois
Certifications / Code IP	CE / ATEX / UL / IP68
Installation à distance	Jusqu'à 1m (3ft) en utilisant un conduit de lubrification O.D. de 8mm (5/16") pré-rempli

NOTE Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



Modèles

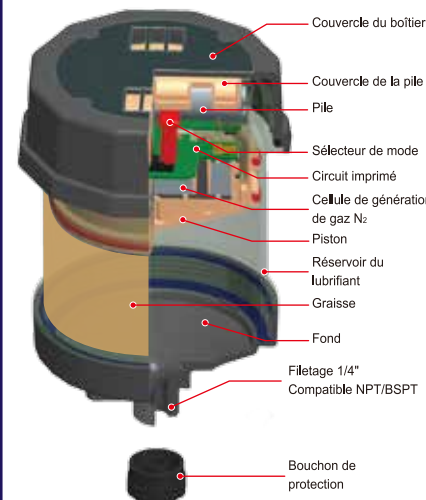
Graisseurs PULSARLUBE E60/120/240, 60/120/240ml

ISO9001/14001 CE

Avant utilisation

Nous vous remercions d'avoir acheté le Pulsarlube E. Afin de s'assurer d'un fonctionnement en toute sécurité et d'une installation correcte du Pulsarlube E, nous vous recommandons très fortement de lire les informations suivantes avec grande attention avant toute utilisation. Si vous désirez plus d'informations, veuillez contacter votre fournisseur local ou le fabricant.

Détails du produit



Certificats du produit

Certificats		
IECEX	Ex ia IIC T4 Ga IECEX KTL 12.0008X -20°C ≤ Ta ≤ +55°C	IEC 60079-0:2007-10 IEC 60079-11:2006
ATEX	CE 0344 II 1 G Ex ia IIC T4 Ga INERIS 12ATEX0062X -20°C ≤ Ta ≤ +55°C	EN 60079-0:2009 EN 60079-11:2007 EN 60079-26:2007
KCs	Ex ia IIC T4 12-KB2BO-0283X -20°C ≤ Ta ≤ +55°C	
UL	UL US LISTED 4UX9	

- ⚠ Avertissement**
- Risque potentiel de charge électrostatique.
 - Le nettoyage du PULSARLUBE doit être effectué avec chiffon humide.
 - Ne pas remplacer l'intérieur des piles.

Description

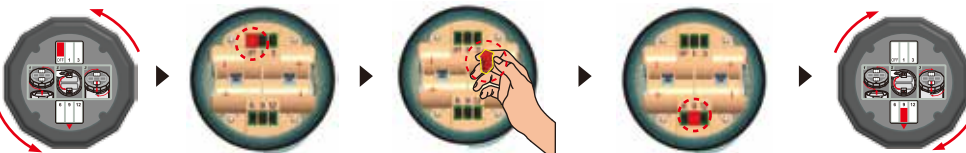
Fabricant / Adresse	KLT Co., Ltd. 597-2, Geumseung-ri, Tanhyeon-myeon, Paju-Si, Gyeonggi-Do, Corée du sud
Description du produit	Lubrificateur automatique monopoint
Nom du produit	Pulsarlube E
Type	E60, E120, E240
Marque commerciale	KLT PULSARLUBE

Instructions pour l'installation

1 Avant d'installer le Pulsarlupe E, éliminer les polluants autour du point de lubrification, et s'assurer que le passage est dégagé en purgeant le point de lubrification avec un pistolet à graisse manuel. Si le passage du lubrifiant est obstrué, les performances du lubrificateur peuvent être affectées. Veuillez utiliser la même graisse ou une graisse compatible avec celle contenue dans le Pulsarlupe E.

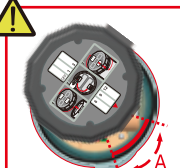
2 Retirer le téton de graissage et vérifier la présence de graisse séchée au point de lubrification du roulement. Si de la graisse séchée est présente, nettoyer le point de lubrification avant de monter le Pulsarlupe E sur le support.

3 Réglage du mode de distribution



- Tourner le couvercle du boîtier dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et dévisser le couvercle.
- Enlever le sélecteur de mode rouge de la position OFF par défaut.
- Afin d'activer le Pulsarlupe E, enfoncer fermement sur le sélecteur de mode dans le logement de la période sélectionnée : 1, 3, 6, 9, ou 12 mois. L'unité va commencer sous peu à distribuer le lubrifiant d'origine au débit désiré.
- Tourner le couvercle du boîtier dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le couvercle soit correctement verrouillé.

⚠ Pour positionner la fenêtre de façon correcte, placer la ▼ sur le couvercle du boîtier dans la zone indiquée (A).


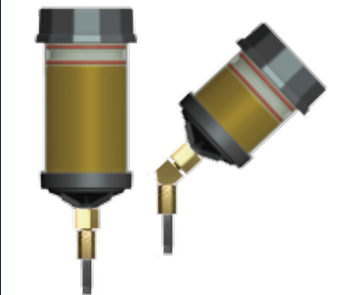
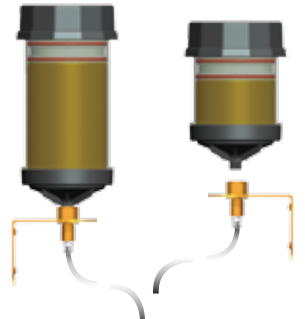





4 Avant l'installation, la date d'installation et la fin du cycle de lubrification programmé doivent être enregistrées par l'opérateur sur l'étiquette du Pulsarlupe E. Se référer à l'étiquette du Pulsarlupe E pour une identification plus détaillée.

5 Retirer le bouchon de protection du filetage de sortie et installer le point de lubrification. Le Pulsarlupe E possède un filetage de sortie 1/4" en plastique souple qui est compatible avec les filetages NPT et BSPT. Utiliser si nécessaire des adaptateurs adéquats, et s'assurer que les adaptateurs sont correctement serrés. Ne pas trop serrer le Pulsarlupe E pour éviter tout dommage permanent sur le filetage en plastique.

⚠ AVERTISSEMENT
Ne pas utiliser le Pulsarlupe E pour des lubrifications multipoint, du fait qu'il a été uniquement conçu pour une lubrification monopoint. Veuillez vous référer au #6 pour les méthodes de montage recommandées et des exemples.

6 Méthodes de montage

Montage direct-droit & incliné	Montage direct avec extension-droit & incliné	Montage à distance (jusqu'à 1m) & incliné
		
		
<p>La méthode de montage la plus habituelle et la plus recommandée est un montage direct droit.</p> <p>S'il existe des problèmes d'encombrement concernant l'application qui empêchent un montage direct droit, utiliser un raccord 45° ou 90° pour un montage direct incliné.</p> <p>Pour l'utilisation de raccords d'angle, s'assurer que la longueur totale du montage n'est pas trop importante.</p>	<p>Pour les applications où un montage direct ou un montage incliné n'est pas possible, utiliser un raccord droit à 45° ou 90° avec un tuyau prolongateur, par ex. 50mm, 100mm, 150mm etc.</p> <p>Lors de l'utilisation de tuyaux prolongateurs combinés à des raccords d'angle, s'assurer que la longueur totale du montage est aussi courte que possible.</p>	<p>Pour les applications ne permettant pas de montage direct ou de prolongation de montage, monter l'unité à distance, en la sécurisant avec un support, et en utilisant un conduit de lubrification O.D. pré-rempli de 8mm (5/16")</p> <p>⚠ AVERTISSEMENT S'assurer que la longueur totale du montage ne dépasse pas 1 m.</p>

Équivalences de distribution

Les volumes de distribution nécessaires peuvent varier selon les types de roulement et les conditions d'exploitation spécifiques

Période de distribution	Volume distribué			NOTE
	60ml	120ml	240ml	
1 Mois	2.00ml/jour	4.00ml/jour	8.00ml/jour	les volumes distribués (cc/jour) sont calculés en considérant que le lubrificateur fonctionne à 20°C/68°F et au niveau de la mer, 14.7 psi.
3 Mois	0.67ml/jour	1.33ml/jour	2.66ml/jour	
6 Mois	0.33ml/jour	0.67ml/jour	1.33ml/jour	
9 Mois	0.22ml/jour	0.44ml/jour	0.89ml/jour	Le débit va varier avec les changements de température ambiante, de pression atmosphérique, avec la viscosité du lubrifiant, ou avec toute résistance ou contrepression existante au point de lubrification (roulement et passage).
12 Mois	0.17ml/jour	0.33ml/jour	0.67ml/jour	

Des essais sont recommandés pour les applications spécifiques. Veuillez contacter votre distributeur local si vous avez besoin d'aide pour régler correctement le débit de distribution.