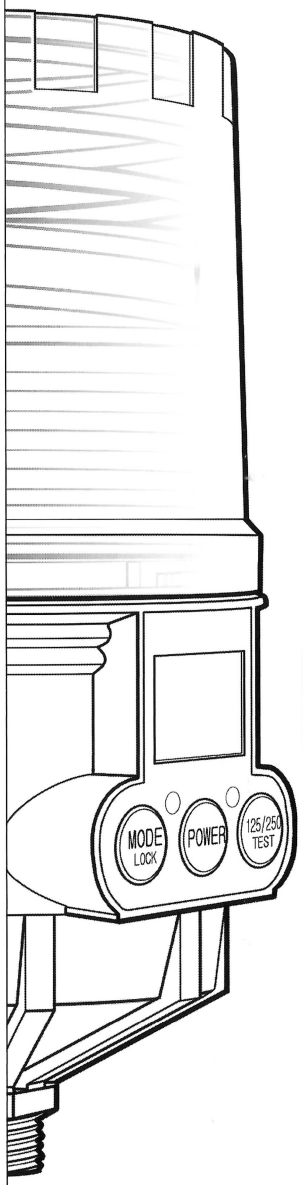
Rev.03

PULSARLUBE

The World Leader of Automatic Lubrication

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

PULSARLUBE

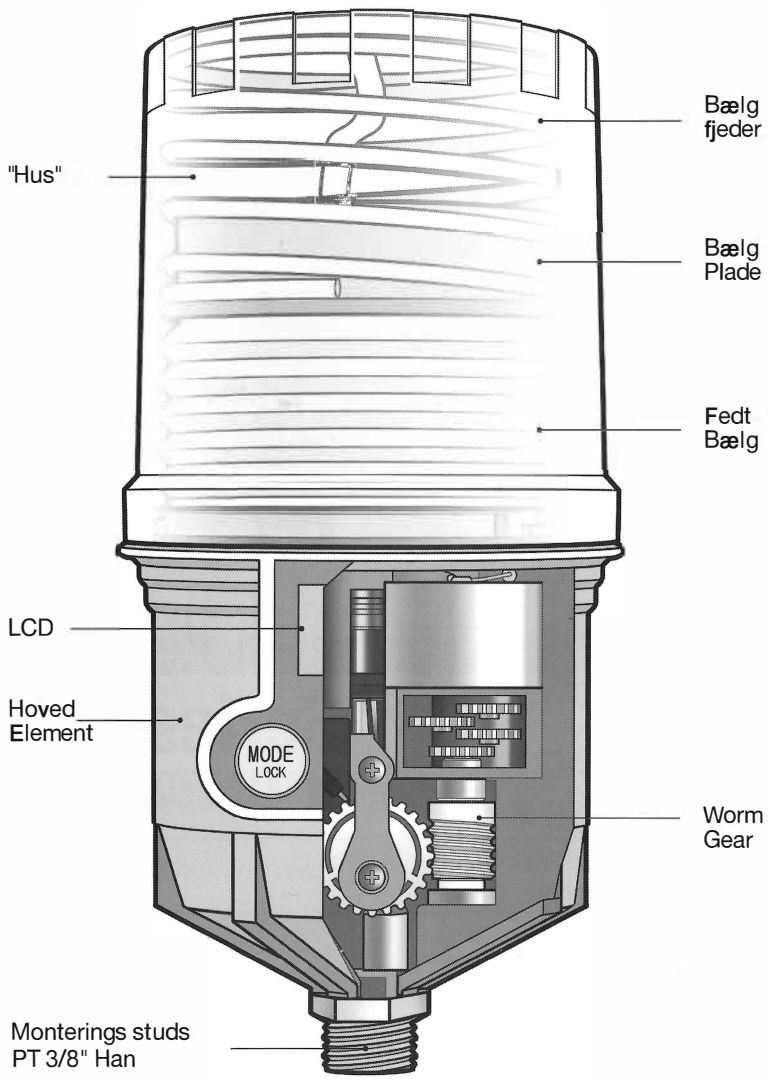


User Manual

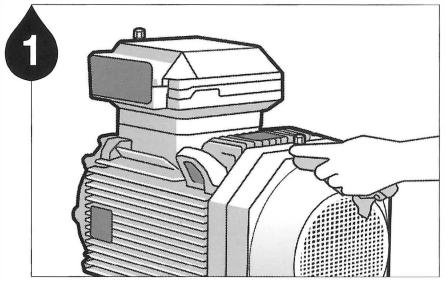
Pulsarlube **M**
Series

(60ml/125&250ml/500ml)

Product Details



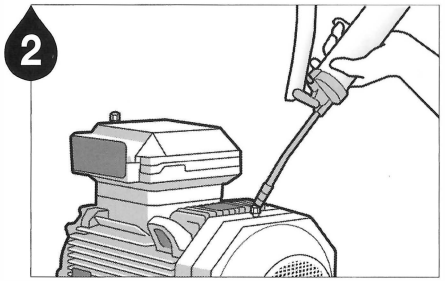
Installation Guidelines



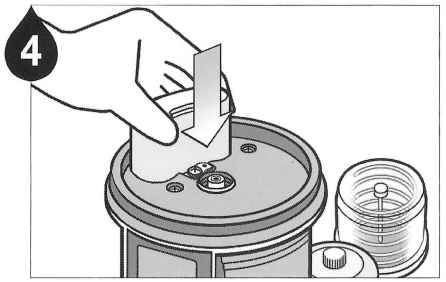
Fjern forurenende stoffer omkring smørepunktet.



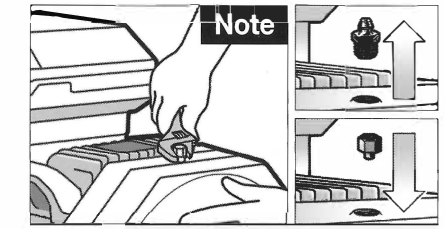
Kontroller fedtposens kapacitet og servicepakkens elementer (batteripakke, fedtpose og støvdæksel).



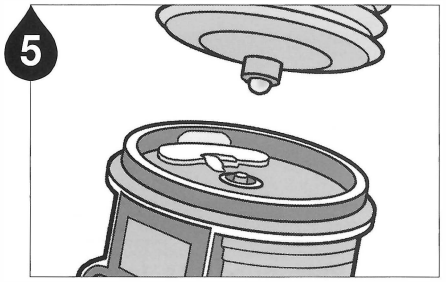
Sørg for fri passage ved hjælp af en manuel fedtsprøjte. Fjern eventuelt hærdet fedt ved at rense smørepunktet med en manuel fedtsprøjte. Fedtet i udstyret og fedtet i enheden skal være det samme eller kompatible.



Indsæt batteripakken.

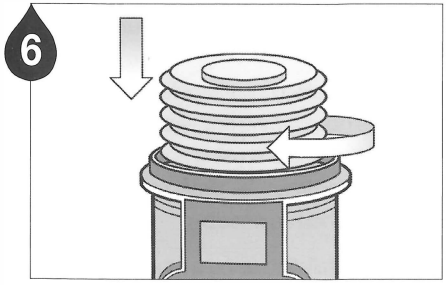


Fjern smøreniplen og installer passende adaptere.



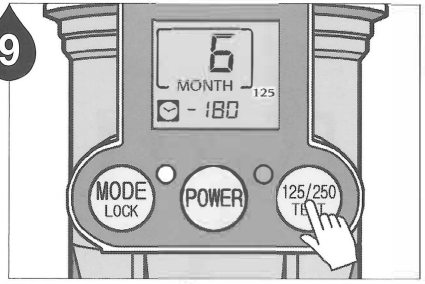
Tryk fedtposen, indtil der kommer fedt ud af spidsen.

6



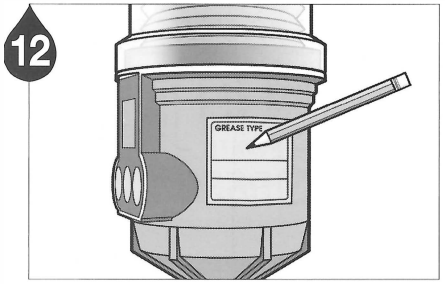
Skru forsigtigt fedtposen i ved at dreje med uret. Stram ikke for meget.

9



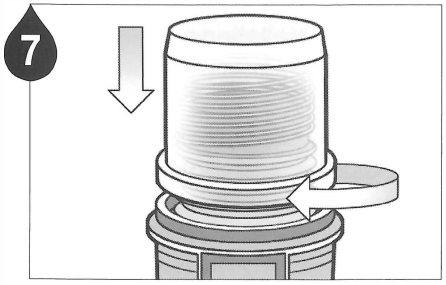
Vælg den passende fedtposekapacitet ved at trykke på 125/250/TEST knap.

12



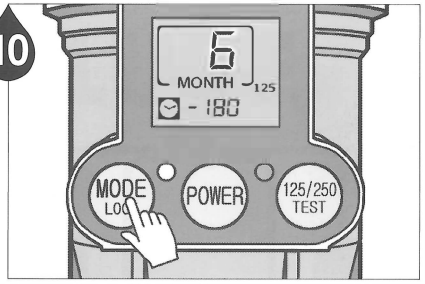
Bemærk installationsdatoen og den planlagte slutdatoen for smørecyklussen på smøreren ved at bruge etiketten i servicepakken for vedligeholdelsesformål.

7



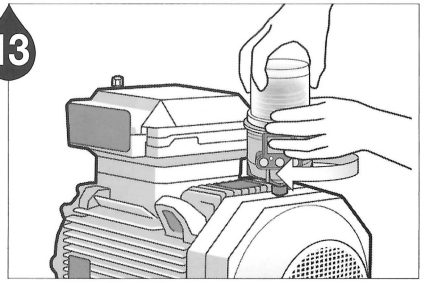
Sæt det øverste hus på enheden igen, og drej med uret, indtil det klikker.

10



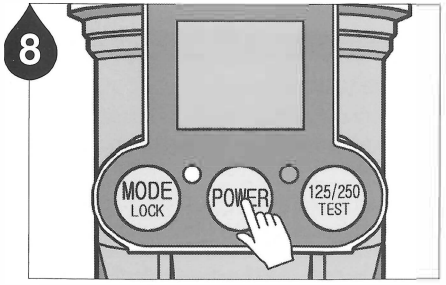
Tryk på MODE-knappen for at programmere dispenseringsperioden.

13



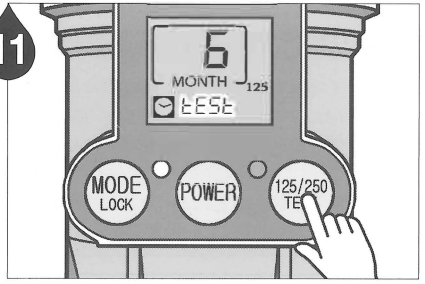
Installer Pulsarlube M enheden på plads. Når den valgte udleveringsperiode er afsluttet, skal du erstatte enheden med ny bælg i henhold til trin #3~7.

8



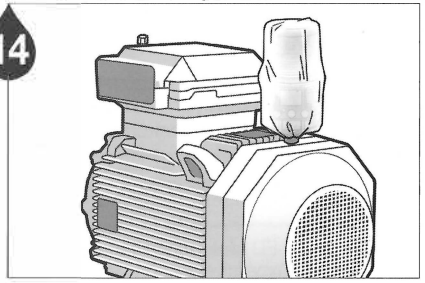
Tryk på POWER-knappen i 2 sekunder for at tænde enheden.

11



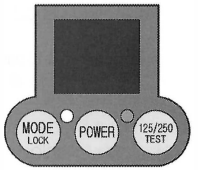
Tryk på TEST-knappen i 2 sekunder for at køre en testcyklus og kontrollere, om enheden fungerer. Tryk på POWER-knappen i 2 sekunder for at tænde enheden.

14

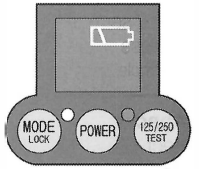


Installer støvdækslet over smøreapparatet for ekstra beskyttelse.

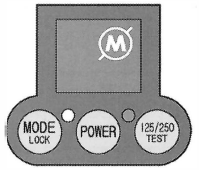
Retningslinjer for fejlfinding



Symptom: Tom LCD-skærm
Mulig årsag: Elektrisk fejlfunktion af CPU eller kredsløb, batteriproblem
Løsning: Udskift batteripakken, eller tryk på nulstil knappen for at genstarte smøreren. Kontakt din leverandør, hvis problemet fortsætter.



Symptom: Indikation af lavt batteriniveau
Mulig årsag: Hurtigt strømforbrug pga til forkert opbevaring eller barske driftsforhold ((temperatur, luftfugtighed eller højt modtryk).
Løsning: Opbevar batteripakken et køligt, tørt sted, og vælg den korrekte batteritype til opgaven. Valgfri lithium-batteripakke er tilgængelig til mere avancerede applikationer.



Symptom : For stort modtryk Indikation Mulig årsag : For stort modtryk pga. hærdet fedt, oversmøring, sprængt smøreledning, fejlinstallation over lang afstand osv. Løsning: A) Kontroller modtrykket ved smørepunktet og/eller smøreledningen, B) kontroller fedtdispenseringshastigheden. C) reducer længden på smørelinie eller D) eller brug manuel fedtpresse til at fjerne blokering.

Button Operation

MODE LOCK

Tømningstid
Tryk for at sætte tømningstid
60ml : 1~12 måne der
125/250ml : 1, 2, 3, 6, 12 month & 15 days (H)
500ml : 1, 2, 4, 6, 12, 18, 24 month & 15 days (H)

Automatisk Lock Out Mode
Tryk i 2 sekunder for at unlock ( )

POWER

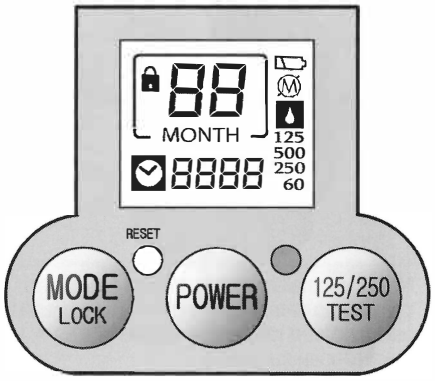
Power **ON/OFF**
Tryk for at Power enhed On or Off

TEST

Fedt Kapacitet
60ml/500ml
TEST Mode
ON : **T**ryk i 2 sekunder
OFF : **K**ort tryk på knappen
(stopper efter afslutning af igangværende cyklus)

125/250 TEST

Fedt Kapacitet
Tryk for at vælge 125ml/250ml
TEST Mode
ON : **T**ryk i 2 sekunder
OFF : **K**ort tryk på knappen
(stopper efter afslutning af igangværende cyklus)

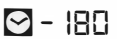


RESET: Nulstil til standardindstillingen, når enheden fejler og/eller efter ændring af ServicePack

LCD Display



Indstilling af tømningstid



Resterende dage

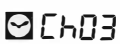
Automatisk udlåsningstilstand

125/250
60 or 500
Fedtposekapacitet



TEST mode

Antal dage siden cyklus stop. (og vil også blive vist)



Antal dage drift har været i bero på grund af stort modtryk.


Lavt batteri niveau.


Drift på hold på grund af for stort modtryk

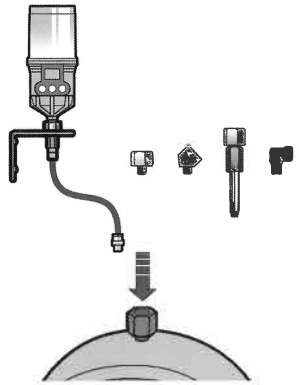

Tom fedt beholder



LED blinker, når batteriet er lavt, der er for højt modtryk, eller fedtniveauet er tomt

ISO9001/14001 CE

Mounting Methods

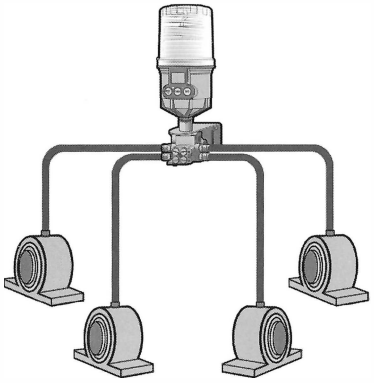


Single Point Installation

Direct Mount or Remote Installation using Extension Tube

Direct mount is always preferable. For applications not allowing any direct mounts, remotely mount the unit using appropriate accessories and keep the distance from the lube point as short as possible.

For remote installation using a tube, use a Ø6 (1/4") tube pre-filled with the same or compatible grease as the grease contained in the unit.



Multi-Point Installation

Multi-Point Remote Installation using Progressive Divider Block (2~8 Points)

Remote multi-point lubrication is available with the Pulsarlube M using a divider block. It is recommended to test the back pressure of the bearing, lube lines, and divider block after assembly using a grease gun connected to a pressure gauge. Ensure the break-off pressure is below the average operating pressure of 30bar (435psi).

⚠ Advarsel

- Ved fjerninstallation skal den maksimale afstand holdes på 6 m (20 fod) eller mindre.
- Tilslut ikke åbne porte på skilleblokken. Sættet eller skilleblokken skal bestilles med det nødvendige antal point. For mere information om skilleblokken, se venligst Multi-Point Remote Installation Manual.
- Brug lithium-batteripakken til specifikke applikationer såsom: ekstremt kold temperatur, lang periode-indstilling (18M, 24M) eller flerpunkts fjerninstallation til M 500ml-enhed.

Holdbarhed og produktgaranti. Garanti er begrænset til originale defekter i materiale og udførelse og dækker ikke eventuelle skader på grund af forkert håndtering, misbrug og/eller anden upassende brug af dette produkt. Garantiperioden er 1 år fra datoen for køb.