



## Automatische smeersystemen

Het Memolub smeersysteem is de oplossing om automatisch te smeren tegen lage kosten en zonder stress op het vet- Het vet krijgt ten tijde van transport een druk en geen constante belasting dit in tegenstelling tot de bekende gas patronen , waar het vat contact onder druk staat.

Eenvoudige montage ende oplossing voor moeilijk toegankelijke smeerpunten.



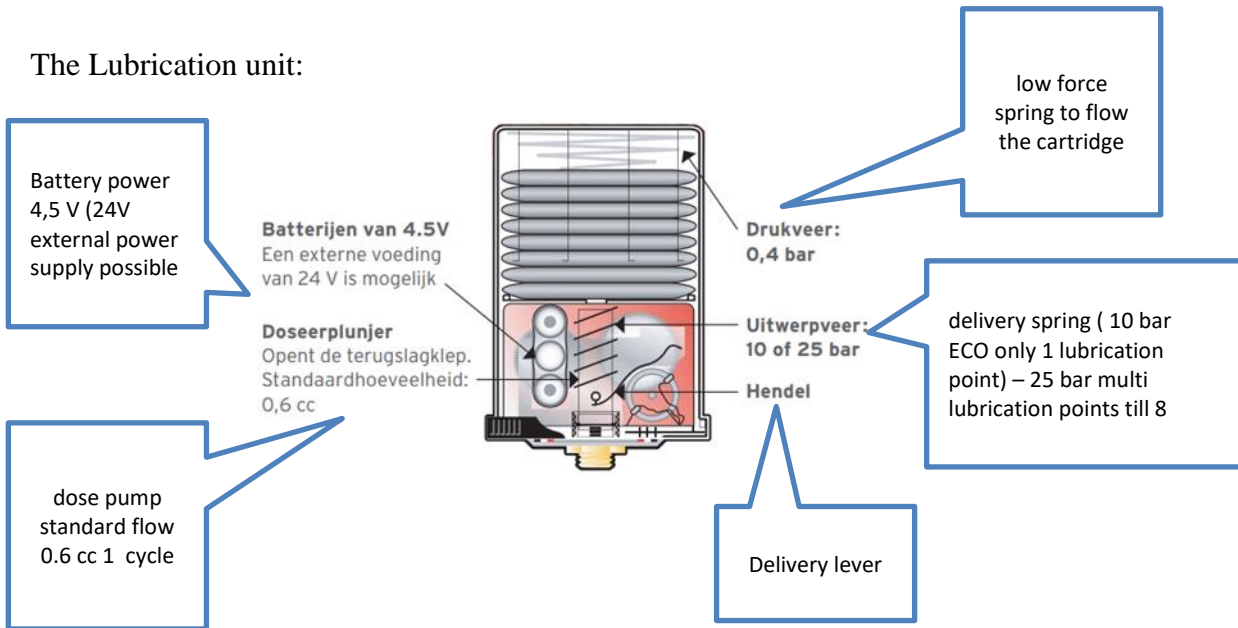
**Automatische smering heeft een positieve bijdrage op de totale onderhoudskosten bij:**

- 24/7 proces.
- Direct smering bij onderbroken productie processen
- Bij smering op moeilijker bereikbare plaatsen .
- Over smering wordt voorkomen door het regelmatige smeerpunt .

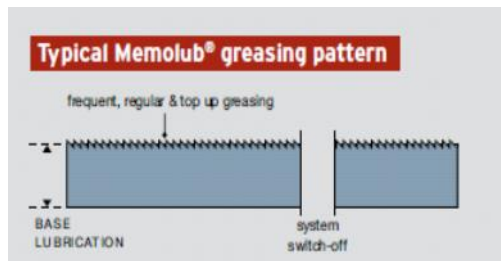
### **Kenmerken van het Memolub automatic smeer system:**

- Een egale en regelmatige vet hoeveelheid bij de te smeren punten.
- De vethoeveelheid ontvangt alleen een druk van 25 bar ten tijde van transport.
- Geen bloeden en veroudering van vet.
- Contante hoeveelheid vet onafhankelijk van de omgevingstemperatuur.
- De 25 bar smeersystemen zijn geschikt om tot smeerpunten van smering te voorzien. Complete programma verdeel blokken en splitters.
- Flexibele montage van de lubricator unit tot 8 meter van het smeerpunt.
- Diverse voeding methodes mogelijk : batterij (4.5V) en externe voeding – Zelfs puls voeding bij plc controle systemen.
- Vet voorraad is van de buitenkant te controleren.

## The Lubrication unit:

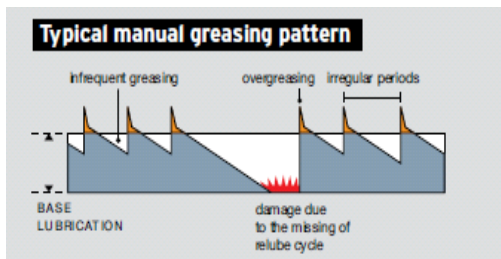


## Handmatige smering vs Automatische smering:



Bij handmatige smering start het smeringsproces altijd met een over besmering aan de smeerpunten.

De vethoeveelheid wordt verbruikt tot de volgende handmatige actie. Als de volgende smeer actie op tijd wordt uitgevoerd, dan is de smering veilig gesteld – komt de her-smering echter niet op tijd, dan ontstaat er grenssmering of zelfs metaal op metaal contact.



De basisvraag is altijd wat is de beste her-smeringsinterval? Er spelen altijd externe factoren mee zoals, temperaturen de menselijke zijde bij her smering.

Bij automatische smeersystemen worden zeer kleine hoeveelheden regelmatig aan het smeerpunt aan geboden- daardoor is grenssmering vrijwel uitgesloten.



De lubricator unit wordt geïnstalleerd op een toegankelijke plaats max 8 meter vanaf het te smeren punt.



Een automatisch smeersysteem op een condensor midden een zeer warm land