

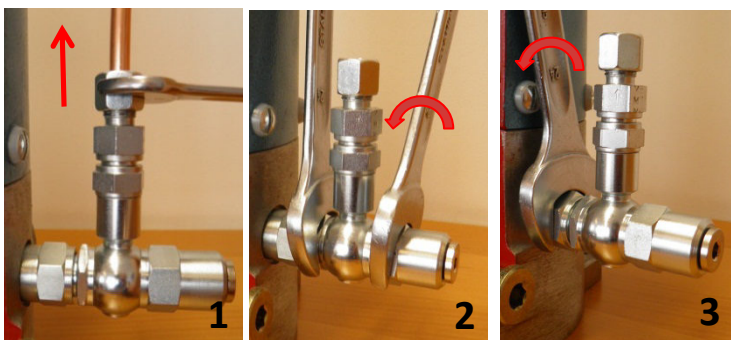


PLAATS OF VERWIJDER DE POMPELEMENTEN ALLEEN BIJ EEN STILSTAANDE POMP

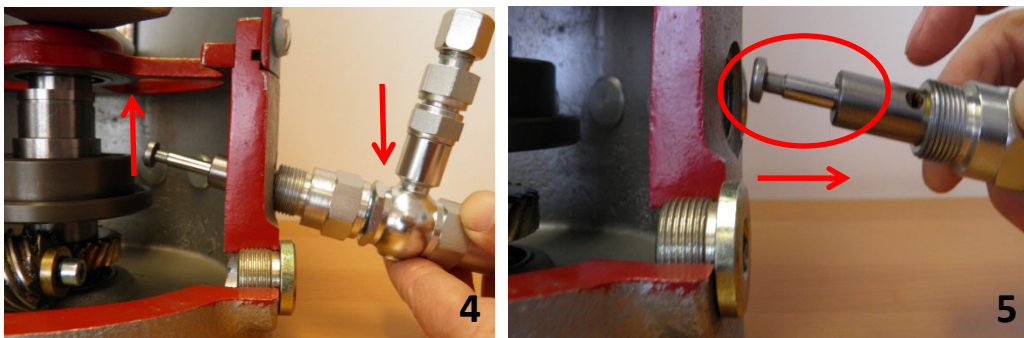
Demonteren van het pompelement:

De getallen tussen haakjes verwijzen naar de nummers op de onderdelentekening

1. Koppel de leiding los van de terugslagklep van het pompelement.



2. Los het opsluitstuk (11) met 2 steeksleutels 24 op, zodat banjo (18) vrij kan bewegen.
3. Draai het pompelement vervolgens los van de pomp, door de cilinderhouder (4) met steeksleutel 24 los te draaien.
4. Duw het uiteinde van het pompelement dat aan de buitenkant van de pomp zit schuin omlaag, zodat het gedeelte van het pompelement aan de binnenzijde van de pomp omhoog wijst.

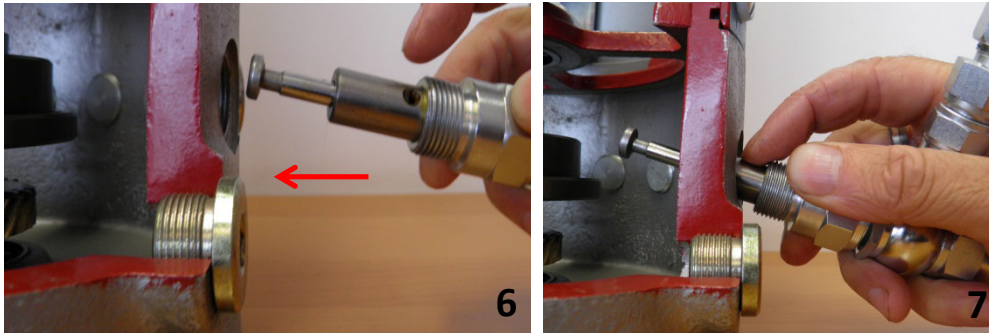


5. Trek het pompelement langzaam uit de pomp, let er op dat het plunjergedeelte met voet (1) ook meekomt.

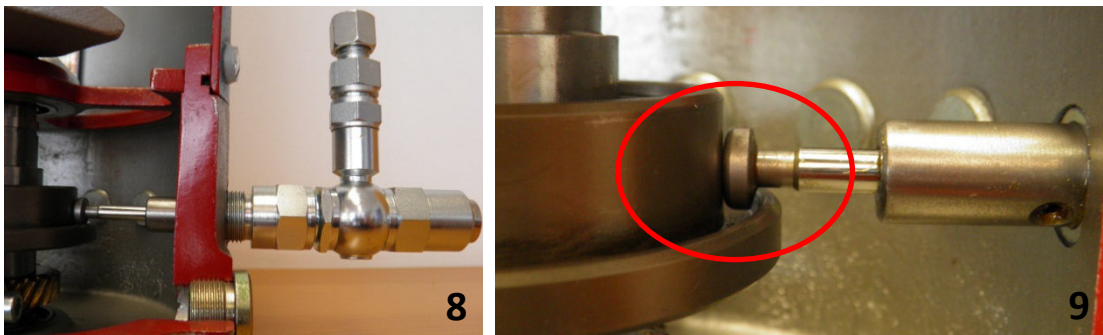


Monteren van het pompelement:

6. Trek het plunjer met voet (1) iets uit het plunjerhuis (niet er volledig uithalen) en dicht het aanzuig gat in het plunjerhuis af met een vinger.



7. Steek het pompelement schuin omhoog in de pomp met de vinger op het aanzuig gat, om te voorkomen dat het plunjer ingedrukt wordt door de weerstand van het vet in de pomp.
8. Pompelement tot aan de schroefdraad in de pomp steken en wanneer de voet van het plunjer tegen de drukring komt, recht plaatsen. Het pompelement mag niet verder naar beneden zakken dan horizontaal.



9. Het voetje van de plunjer moet in de groef achter de opstaande rand van de drukring lopen
10. Draai het pompelement met steeksleutel 24 weer vast.



Een nieuw pompelement is standaard op maximale opbrengst ingesteld.

De maximale opbrengst per slag is afhankelijk van de grootte van het plunjer:

Met plunjerdiameter \varnothing 6 mm.: 0,08 cc.

Met plunjerdiameter \varnothing 8 mm.: 0,15 cc.

De inregeling van het pompelement gebeurt m.b.v. een inbussleutel (zie onderstaand).

Bij het inregelen voelt men klikken, per klik wordt de afgifte van het pompelement met $1/12^e$ vermindert:

\varnothing 6 mm. plunjer = 0.007 cc. minder vet per klik.

\varnothing 8 mm. plunjer = 0.013 cc. minder vet per klik.

Inregelen afgifte pompelement:

1. Verwijder sluitplug met inbussleutel 6.



2. Steek inbussleutel 8 in de opening.
3. Met de klok meedraaien (rechtsom) is minder vet.
4. Tegen de klok in (linksom) is meer vet.
5. Bij het inregelen voelt men klikken. 4 klikken is 1 slag.
Van maximale afgifte naar helemaal dicht is 12 klikken / 3 slagen.
6. Draai het pompelement nooit helemaal dicht, maar zet het altijd op minimale afgifte (2 à 3 klikken open). Dit om schade aan het binnenwerk te voorkomen.
7. Wanneer een uitlaat niet meer nodig is moet het complete pompelement gedemonteerd worden en de opening in het vetsmeerapparaat worden afgeblind met een plug.
8. Wanneer men klaar is met inregelen (na het verwijderen van de inbussleutel), eerst de opening met de hand afvullen met vet, alvorens de sluitplug terug te plaatsen.
9. Als niet (meer) bekend is hoeveel het pompelement ingeregeld is, pompelement eerst helemaal dichtdraaien en vervolgens op de gewenste afgifte inregelen.



10. Het is mogelijk om bij maximale afgifte (12 klikken open) de inbussleutel nog 2 of 3 klikken verder open te draaien.

Dit zal de afgifte niet doen toenemen en is dus overbodig!

11. Regel niet teveel ineens af, het is beter om bovenomschreven handeling na b.v. 1 dag nog eens te herhalen wanneer er nog teveel vet verpompt wordt.

Ontluchten pompelement:

Wanneer het vetniveau in de pomp onder de aanzuigopening van het pompelement is gezakt of na het opnieuw inregelen van het pompelement, kan het voorkomen dat er luchtbelllen in het pompelement terechtkomen.

Indien dit het geval is kunt u onderstaand proberen:

- Meng een hoeveelheid smeerolie met het vet in het reservoir en laat de pomp lopen. Doordat het vet zich met de olie mengt wordt het enigszins vloeibaar, hierdoor worden de luchtbelllen makkelijker uit het pompelement geperst.

Of:

- Ontkoppel de leiding van het terugslagventiel op het pompelement.
- Verwijder de sluitplug met inbussleutel 6.
- Schroef in de opening een smeernippel met ¼" BSP schroefdraad.
- Pers voorzichtig een aantal slagen vet door het pompelement, totdat er geen luchtbelllen meer met vet meekomen.
- Verwijder de smeernippel en plaats sluitplug en leiding weer terug op het pompelement.



ONDERDELENLIJST POMPELEMENT

- 1 Plunjer \varnothing 6 mm
- 1A Plunjer \varnothing 8 mm
- 2 Cilinder \varnothing 6 mm
- 2A Cilinder \varnothing 8 mm
- 3 Stelplunjer \varnothing 6 mm
- 3A Stelplunjer \varnothing 8 mm
- 4 Cilinderhouder
- 5 Stelstifhouder
- 6 Veer
- 8 Stelveer
- 9 Kogel
- 10 Stelbout
- 11 Opsluitstuk
- 12 Veerschotel
- 13 Inbusbout
- 14 Afsluitplug
- 15 Roodkoperen ring
- 16 Terugslagventiel \varnothing 8 mm
- 17 Terugslagventiel \varnothing 10 mm
- 18 Banjo

