



Hydraulisch Vetspomp

De hydraulische vetpomp wordt met name gebruikt voor het automatisch smeren van grijpers en hydraulische hamers. Deze pomp wordt hydraulisch aangedreven en behoeft derhalve geen elektrische aansluiting. Om deze reden wordt deze pomp ook in diverse uitzonderlijke situaties ingezet waar wel een hydraulisch systeem maar geen elektrische spanning voorhanden is.

Hydraulic grease pump	Dimensions without grease insert: 25x11x6 cm	From 75 to 150 bar	2:1 Ratio	0.2-2 cc/cycle	Relief Valve 200 Bar
------------------------------	---	---------------------------	------------------	-----------------------	-----------------------------



De hoeveelheid vet die de pomp afgeeft kan ingesteld worden door de afstand Y aan te passen. Dit kan gedaan worden door allereerst moer C los te draaien. Hierdoor wordt de swivel los gemaakt, waardoor de smerleiding niet losgekoppeld van de pomp hoeft te worden. Vervolgens moet contra moer A los- gedraaid worden. Nu kan door moer B in te draaien of juist uit te draaien de hoeveelheid vet worden ingesteld. Na het instellen van de hoeveelheid vet kan contra moer A weer aangedraaid worden. Vervolgens moet de swivel weer vastgezet worden. Dit kan gedaan worden door moer C aan te draaien..

Vetpatroon vervangen

Het vetpatroon kan eenvoudig gewisseld worden door deze tegen de klok in los te draaien. Het is belangrijk dat bij het indraaien van een nieuwvetpatroon de vetpomp geheel schoon is. Er mag namelijk geen vuil in het vet komen. Het nieuwe vet- patroon kan eenvoudig in gebruik genomen worden door deze met de klok mee in de pomp te draaien. Bij het vervangen van het vetpatroon kan lucht in het systeem zijn gekomen. Daarom moet na het vervangen van het vetpatroon de pomp ontlucht worden.

Ontluchten

Ontluchten kan gedaan worden door het systeem drukloos te laten werken. Dit kan gedaan worden door smerleiding te verwijderen van de vetpomp, totdat er vet uit de pomp komt.

Vervolgens kan de smerleiding weer aangesloten worden.

