

Geachte dame/heer,

Hierbij het stappenplan t.b.v. oplossen/controler werking vetsmeersysteem.

Manometers en overdrukbeveiligingen:

De werkdruk van het vetsmeersysteem mag nooit hoger worden dan 150 bar. De overdrukbeveiliging dient dan ook op maximaal 150 bar te worden ingesteld. Staat deze eenmaal goed ingesteld dan niet meer aankomen.

1. Controleer visueel de bedrijfsdruk die op de manometers wordt aangegeven bij het in bedrijf zijn van de vetpomp. Nooit hoger dan 150 bar. Druk zal steeds iets zakken doordat het vet via vetverdeler weg zal vloeien.
2. Vloeit druk niet meer weg en treed de overdrukbeveiliging inwerking ga dan over tot controle van vetverdelers en smeerpunten.

Vetverdelers:

1. Haal de aanvoerleiding vanaf vetpomp naar vetverdelers los bij de ingang van de vetverdeler , monteer een 1/8 " smeernippel en pomp met een handvetspuit de vetverdelers door.
2. Lukt dit niet met de handvetspuit dan betekent dit dat er smeerpunten verstopt zitten of dat er iets met de vetverdeler aan de hand is.
3. Haal de leidingen na de vetverdeler los en pomp ook deze met de handvetspuit door om vast te stellen of er geen smeerpunten verstopt zitten.
4. Indien er een smeerpunt verstopt zit sluit deze niet meer op de vetverdeler aan.
5. Blijken alle leidingen naar de smeerpunten open te zijn dan zit het probleem in de vetverdeler. Probeer de vetverdeler met de handvetspuit door te pompen.
6. Lukt dit niet dan is het het beste Ambi Smeersystemen te Lelystad (0320-261777) te raadplegen
7. Lukt dit wel dan alle open smeerleidingen weer aansluiten.

Vetpompen:

1. Controleer of elektromotor van vetpomp draait.
2. Controleer of roervleugel in reservoir van vetpomp draait
3. Controleer of de plunjers van de vetpomp een pompbeweging maken.
 - 3.1. Plunjers zijn te vinden aan de onder,- of zijkant onder het reservoir van de vetpomp.
4. Controleer of er uit de uitgangen van de vetpomp vet komt.
5. Controleer of de vetpomp de vetverdelers in beweging brengt door een leiding na de vetverdeler los te halen en te kijken of er telkens een nieuwe hoeveelheid vet uitstroomt.