



Bronbemaalingspomp testen op goede werking:



Bronbemaalingspomp

Om een goede werking van de bronbemaalingspomp te garanderen is de juiste werkonderdruk (vacuüm) van groot belang. De werkonderdruk kun je eenvoudig testen met behulp van de reeds verstrekte blindflens, zie afbeelding (1)



Afbeelding (1)

Op te beginnen (motor uit) vul je de pomp met water, dit kan zowel door de zuig dan wel pers doorlaat. Zie afbeelding (3)



Afbeelding (3)

Vervolgens start je de motor en houd je de blindflens tegen zuigdoorlaat, zie afbeelding (4).
Je hoeft de flens niet met de klem vast te zetten de flens zal door de onderdruk vast gezogen worden.
Zodra dat is gebeurd de motor uitzetten.

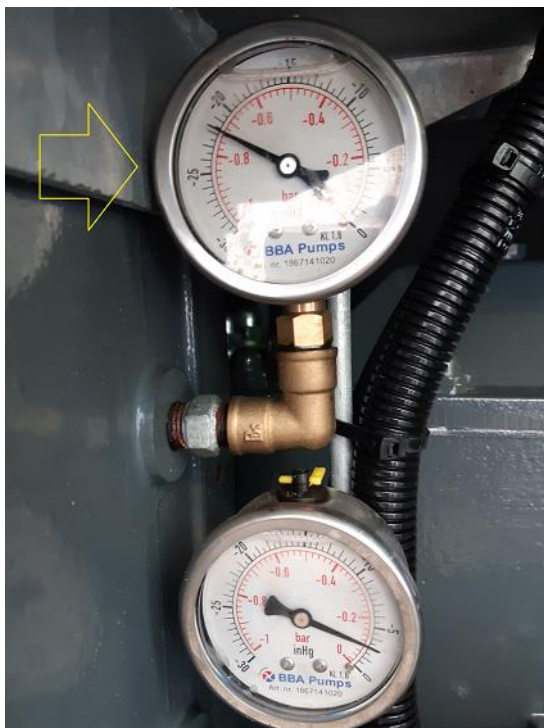


**Snel &
servicegericht**
voor professional
en particulier



Afbeelding (4)

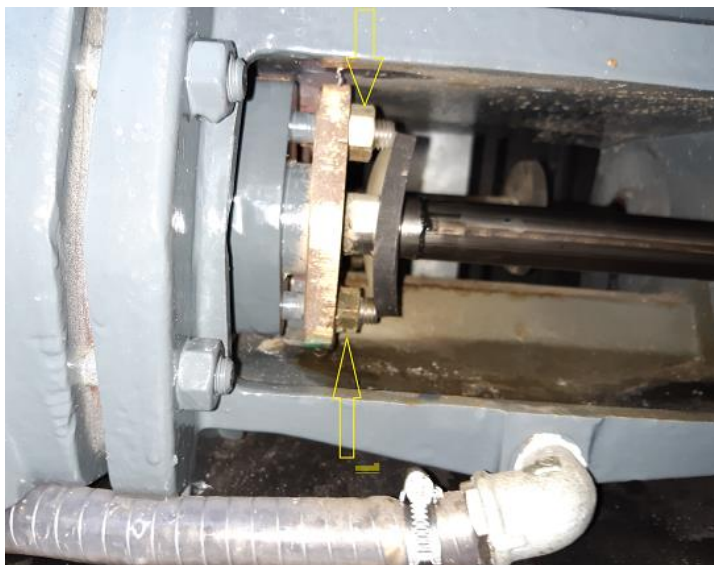
Als je vervolgens in het motorcompartiment naar de **bovenste** vacuümmeter kijkt hoor deze een waarde tussen de -0,7 en -0,8 bar aan te geven. Zie Afbeelding (5)



Afbeelding (5)



Mocht de waarde tussen de -0,7 en -0,8 bar **niet** gehaald worden duidt dit op niet goed werkende pomp. Om de juiste onderdruk wel te behalen zullen beide aanspanmoeren, zie afbeelding (6) met 1 slag (rechtersom) aangedraaid moeten worden. Herhaal bovenstaande procedure tot dat de juiste werkdruk behaald is (-0,7 en -0,8 bar). Zodra deze behaald is, zet je de motor uit! De pomp moet nu minimaal deze onderdruk voor 1 minuut moeten vast houden. Is dat het geval, dat heb je een juist werkende pomp. Lukt dit niet, dat is het afdichtingskoord hoogst waarschijnlijk versleten en kun je hem ter reparatie afsturen naar de Technische dienst.



Afbeelding (6)



**Snel &
servicegericht**
voor professional
en particulier

Graag ook afsturen naar de Technische

Dienst als de flensen bijna (op een paar mm) tegen elkaar aan zitten

zie afbeelding (8). Dit duid ook een versleten afdichtingskoord.

A close-up photograph of a mechanical joint, likely a hose connection. A red arrow points to a gap between two metal flanges, indicating a worn seal or a problem with the fit.

Afbeelding (8)

Mochten er nog vragen / onduidelijkheden zijn, dat kun je altijd met de technische dienst contacten!

5