

## **Beilage D – Dichtheitsprüfung - Feuerlöschpumpe**

Die Dichtheitsprüfung ist nach der Zeitmessung durchzuführen (Prüfer B)

### **Dichtheitsprüfung – Feuerlöschpumpe**

- kurzer Betrieb der Pumpe
- Pumpe komplett entleeren
- Trockensaugen
- Pumpe dicht setzen (Entleerung und Druckausgänge schließen)
- Saugeingang mit Blindkupplung verschließen
- Ansaugvorrichtung einschalten
- Wenn der Zeiger im Vakuum-Manometer nicht mehr weiter fällt, Motor abstellen

Pumpe ist in Ordnung, wenn der Unterdruck in der Minute nicht mehr als 0,1 bar (1 m/WS) abfällt.

Pumpe ist undicht, wenn der Unterdruck in der Minute mehr als 0,1 bar (1 m/WS) abfällt.

Ist die Pumpe undicht, hat eine Meldung an den Kommandanten zu erfolgen.

Nach Feststellung der Funktionsfähigkeit der Pumpe ist die Einsatzbereitschaft wieder herzustellen!!