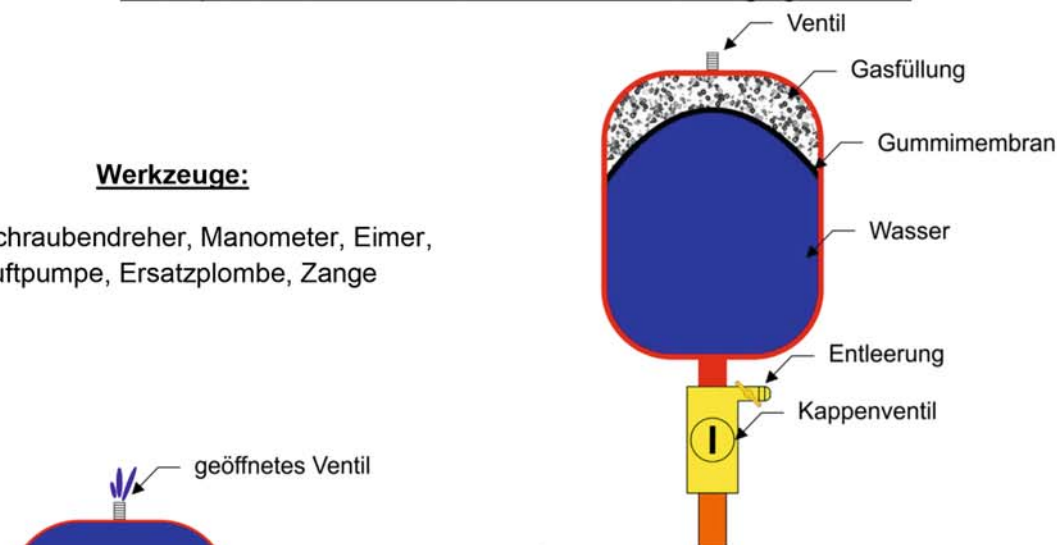


Fachbericht (Beschreibung, Skizze) Name: Lilja Borgmann

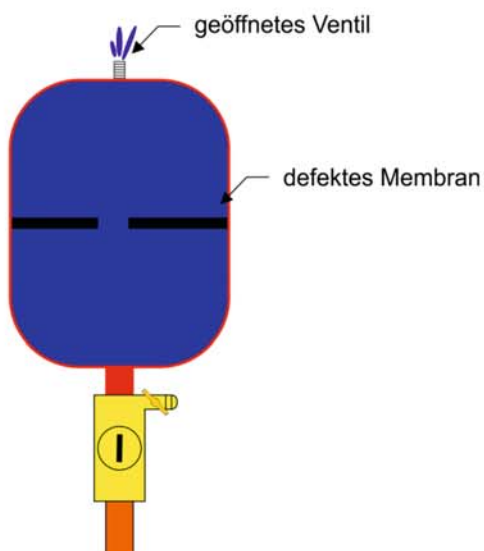
Überprüfen eines Membranausdehnungsgefäßes

Werkzeuge:

Schraubendreher, Manometer, Eimer, Luftpumpe, Ersatzplombe, Zange



(Membranausdehnungsgefäß im Normalbetrieb)

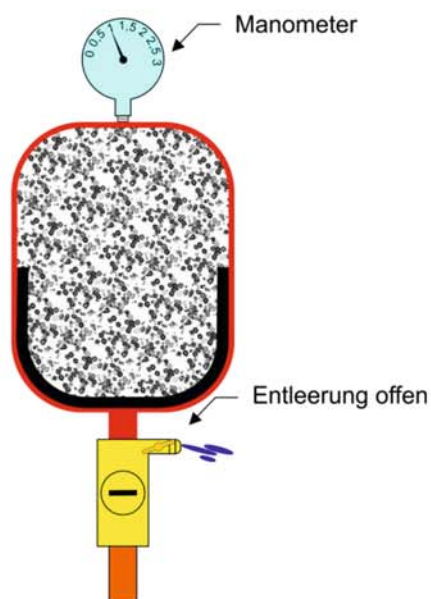


(Membranausdehnungsgefäß mit defektem Membran. Das Gefäß ist Vollständig mit Wasser gefüllt.)

Arbeitsschritte:

- 1) Ventil kurz eindrücken und Prüfen ob Wasser austritt. Sollte dies der Fall sein ist das Gummimembran defekt und muss ersetzt werden.

- 2) Kappenventil schließen und Entleerung öffnen.
- 3) Manometer anschließen und Vordruck im Gefäß kontrollieren.
- 4) Falls erforderlich, den Druck anpassen
- 5) Manometer entfernen, Entleerung schließen und Kappenventil öffnen
- 6) Kappenventil verplomben
- 7) Anlage ggfls. nachfüllen



(Membranausdehnungsgefäß bei der Überprüfung)