

F70: Mechanik und Vakuum

THIMO PREIS AND TOBIAS ABELE*

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

16.04-20.04.2018

I. AUSWERTUNG

1. Drehschieberpumpe
2. Abpumpen kondensierbarer Dämpfe

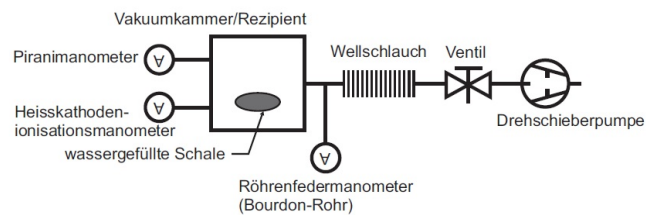


Figure 1: Blockschaltbild zum Abpumpen kondensierbarer Dämpfe

3. Molekular-und Turbomolekularpumpe

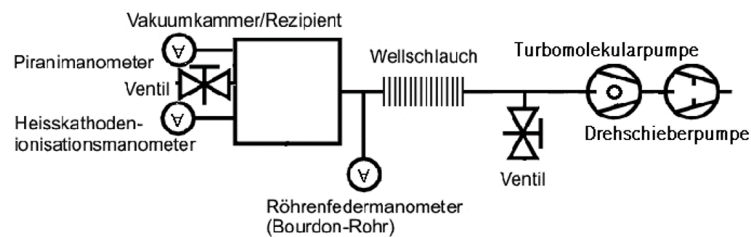


Figure 2: Blockschaltbild der Turbomolekularpumpe mit Drehschieberpumpe als Vorpumpe

4. Saugvermögen der TMP

*Betreut von ...

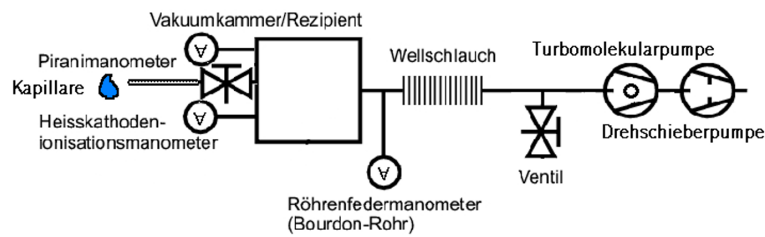


Figure 3: Blocksaltbild Saugvermögen der TMP

5. Leitwert von Rohr und Blende

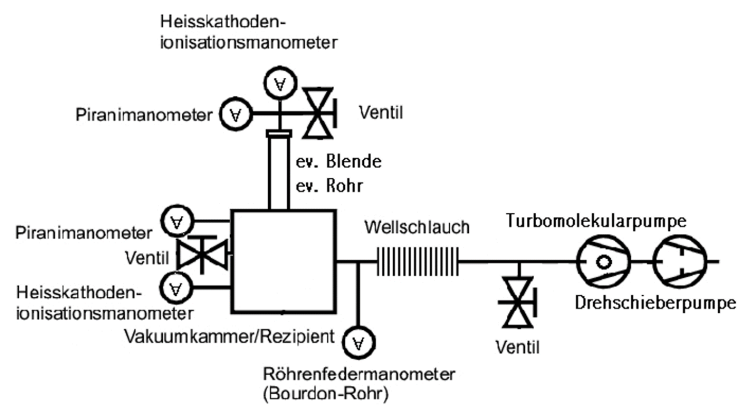


Figure 4: Blocksaltbild Saugvermögen der TMP

6. Lecksuche

II. DISKUSSION

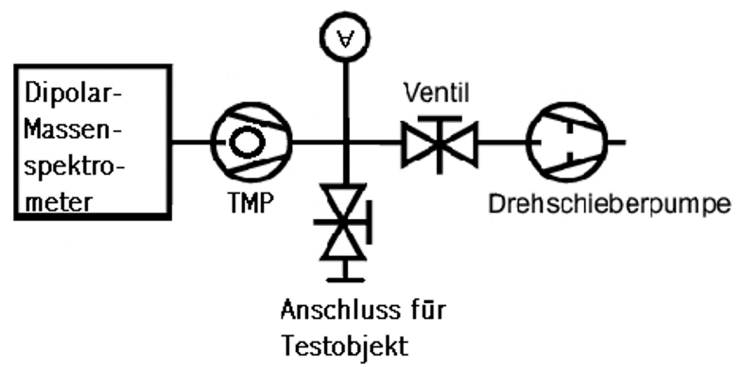


Figure 5: Blockschaltbild Lecksuche