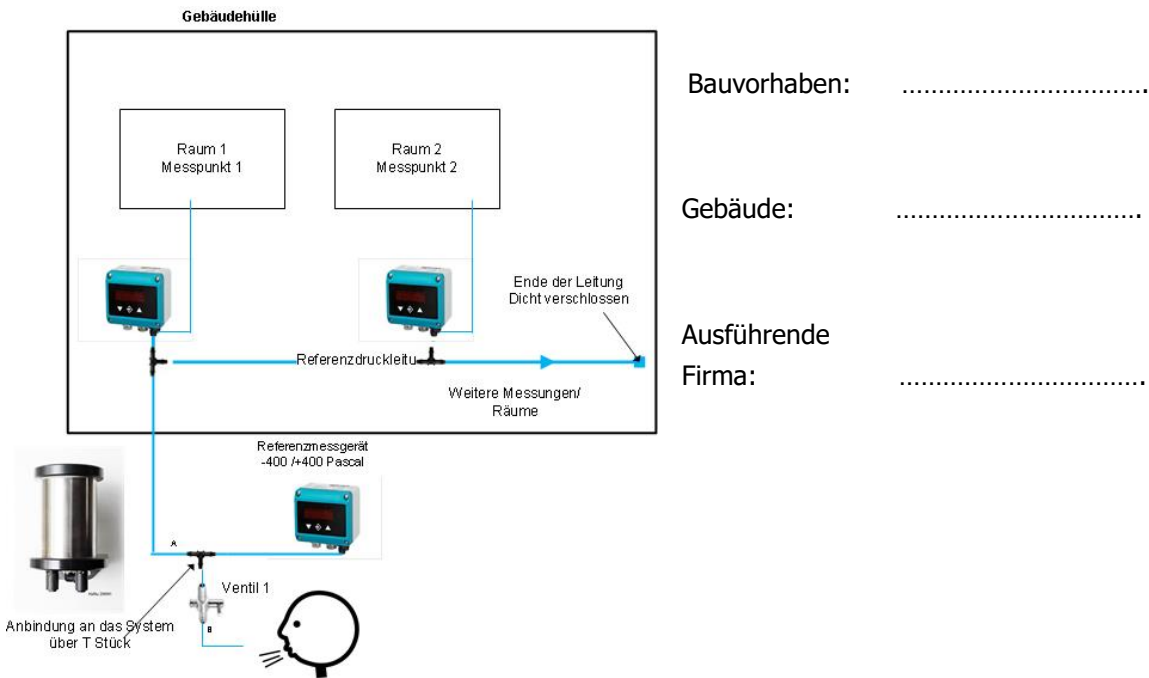


# HaNu-MANUFAKTUR

Armin Nuoffer · Jochen Hamann  
 Heidestraße 65 · 73733 Esslingen

## Dichtheitsprüfung Referenzdruckleitung, Anleitung



### Versuchsanordnung 1

die Messung muss außen am Referenznullpunkt durchgeführt werden:

1. Alle Verbindungen gemäß Zeichnung herstellen (Den Referenznullpunkt HaNu2009 NICHT anschließen)
2. Ventil 1 schließen
3. Referenzmessgerät einschalten
4. Ventil 1 öffnen (Druckausgleich herstellen)
5. Ventil 1 schließen Werte am Referenzmessgerät beobachten. Der Messwert darf nicht nach oben oder unten ansteigen.
6. Ventil 1 öffnen und ca. 400 Pascal per Schlauch über Öffnung „B“ einblasen.
7. Ventil 1 schließen. Der Druck soll über die Dauer von 5min oder mehr im System erhalten bleiben. (Abweichungen +/- 5 Pascal OK)

### HINWEIS: MAX Druck der Messwertnehmer beachten

Sollte bei dieser Messung der Druck in der Referenzdruckleitung ansteigen oder abfallen liegt eine Undichtigkeit in der Referenzdruckleitung vor.

### Ergebnisse:

Punkt 4.) Nullpunkt wird erreicht:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Abweichung:	Pascal
Punkt 5.) Referenzdruck bleibt stabil auf 0 Pa:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Abweichung:	Pascal
Punkt 6/7.) Druck bleibt min 30 min im System erhalten:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein	Abweichung:	Pascal
Messung erfolgreich Referenzdruckleitung OK:	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein		

Bemerkungen/weitere Maßnahmen:

Datum

Unterschrift: