

Prüfung N11GPV1U (Über-Unterdruck Ventil):

Das Über-Unterdruck Ventil N11GPV1U wird immer ohne Haube geprüft.



Bild 1: Prüfbecken

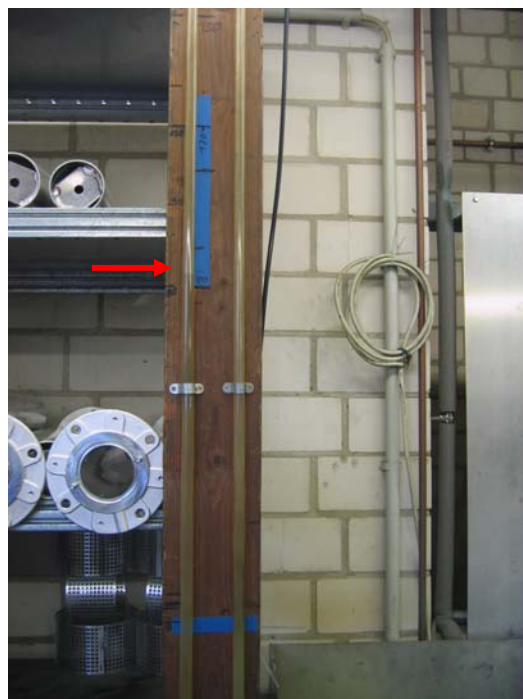


Bild 2: Anzeige für Prüfdruck (hier 80mbar)

Hinweise zum prüfen:

Ventilteller bitte nicht drehen



- 1. Schritt:** Ventil befindet sich im trockenen Zustand.
a). Haube vom Ventil abschrauben.
b). Ventil an Schlauch anschließen (hier nicht dargestellt)



- 2. Schritt:** Druckluftschlauch anschließen.



- 3. Schritt:** a). Druckluft auf Ventil schalten (z.B. 6 bar).
b). Ventilteller schließt.

Wasserstand (ca. 1 cm über Ventil)

Luftanschluß für Prüfdruck (80 mbar)



4. Schritt: Ventil in Prüfbecken eintauchen (ca. 1 cm unter Wasser)
a). N11GPV1U Ventil ohne Haube.

b). N11GPV1U komplett unter Wasser.

Achtung: Ventilteller nicht unter Wasser öffnen und schließen
(In der Praxis gelangt kein Wasser in den Ventil-Innenraum)

Luftblasen (fangen bei ca. 80 mbar an zu entweichen)



5. Schritt: Ventil fängt bei ca. 80 mbar an zu öffnen.
Luftblasen fangen an aufzusteigen.
Das bedeutet „Öffnungsbeginn“ für die eingestellten 80 mbar.