

Protokoll trykk- og tetthetsprøving

Rørinnstallasjon



Installatør/Foretaksnavn utførende:	Prøvingen er utført av:	Dato og klokkeslett for kontroll:
Eiendomsadresse:	Objektets betegnelse/del:	Prøvingens omfang:
Installert system		Bruksområde:
Risikovurdering før prøving, signatur	Notater fra risikovurderingen:	
Krav til trykkprøving etter Teknisk forskrift § 9-5:	Prøvetakingsutstyr, ID-nummer mv.	Trykkmedium:
Merknader ang påvirkninger av resultatet:		
Medietemperatur, °C	Omgivelsestemperatur, °C	Temperaturforskjell, °C

Driftstrykk bar
(Tappevann minst 10 Bar)

Prøvetrykk, bar
(1,5 x driftstrykk)

- ☐ Påfyllingsvannet skal være rent og anlegget fullstendig utluftet.
- ☐ Temperaturforskjell er <10 °C (Medium-Omgivelse)

Trinn 1* Tetthetsprøving av Presscheck, Prøvetrykk P_{tett} - 1,5 bar.

- ☐ Under trykkhevingen til P_{tett} skal alle koblinger være tette, noe trykkfall kan ikke etter 10 min

Trinn 2 Trykkprøvingen startes

$P_{prøve} = P_{drift} \times 1,5 = \text{bar}$

Trinn 3 30 minutters ventetid for utligning av $P_{prøve}$ p.g.a. temperaturutligning og stabilisering av rørsystemet.

Trinn 4 Trykkprøving, kontrolltid 10 minutter

- ☐ Under trykkprøvingen skal man ikke kunne avlese noe trykkfall, ingen målbare lekkasjer.
- ☐ Anlegget er tett.

Viktig informasjon:

- Ved risikovurderingen skal det tas hensyn til personskaade, vannlekasje og miljøskade.
- Rørsystemet skal være helt væskefylt ved trykkprøving, fyllingen skal skje langsomt og om mulig fra anleggets laveste punkt.
- Dersom deler av installasjonen har lavere trykkklasse enn trykkprøvingstrykket skal de avkobles eller avstenges før trykkprøvingen.
- Måleren på trykkprøvingssystemet skal være avlesbar med en nøyaktighet på 10 kPa.
- Etter prøvingen skal systemet være helt væskefylt eller tømmes helt for væske, hvis glykol har vært brukt skal systemet gjennomspyles grundig med rent vann.
- Trykkprøvingssystemet skal utarbeides av installatøren og overleveres kunden.

Sted: _____

Dato: _____

Kunde: _____

Installatør: _____

*OBS! Trinn 1 gjelder kun om systemet inneholder presskoblinger.