

Zapisnik o tesnostnem preizkusu za pitno vodo

Preizkuševalna metoda: „Suha“



Inštalacija s sistemi: Sanpress, Sanpress Inox, Profipress, Sanfix¹⁾, Sanfix Fosta, Raxofix in Raxinox
Preizkuševalni medij: komprimiran zrak ali inertni plin

Gradbeni projekt / faza gradnje	
Naročnik / zastopnik naročnika	
Izvajalec / zastopnik izvajalca	

Material cevnega razvoda		
Tlak v sistemu _____ bar	Testni medij <input type="checkbox"/> Komprimiran zrak brez olja <input type="checkbox"/> Dušik <input type="checkbox"/> CO ₂	
Temperatura	Okolice _____ °C	Preizkusnega medija _____ °C
Inštalacija pitne vode je preizkušena	<input type="checkbox"/> kot celotna inštalacija	<input type="checkbox"/> v _____ posameznih odsekih

Vsi razvodi so zaprti s kovinskimi čepi, kapami, medprirobničnimi loputami, ali s slepimi prirobnicami.	<input type="checkbox"/>
Naprave, tlačne posode ali grelniki pitne vode so odklopljeni od preizkušane inštalacije.	<input type="checkbox"/>
V razvodu inštalacije pitne vode so bili uporabljeni izključno spoji izvedeni s hladnim stiskanjem, zaporne armature in prirobnice z Viega SC-Contur-jem. Zato se je lahko tesnost teh spojnih mest preverjala centralno, na manometru za preizkušani odsek.	<input type="checkbox"/>
Izvedena je bila celovito preverjanje vseh navojnih spojev, vijačnih zvez in komponent brez SC-Contur.	<input type="checkbox"/>

Preizkus tesnosti – tlak preizkusa 150 mbar

V inštalacijah z volumnom do 100 litrov mora čas preizkušanja znašati vsaj 120 minut.
Za vsakih nadaljnjih 100 litrov se mora preizkusni čas povečati za po 20 minut.
Pri umetnih materialih se počaka na izenačitev temperatur in doseganje stacionarnega stanja; šele nato lahko začne teči čas preizkusa.

Volumen vode v inštalaciji: _____ litrov	Čas trajanja preizkušanja _____ minut
Upoštevano je trajanje preizkusa.	<input type="checkbox"/>
Izvedena je vizualna kontrola cevnega sistema / kontrola z manometrom (natančnost merjenja 1 mbar) z U-cevko ali s pomočjo vodnega stolpca.	<input type="checkbox"/>
Med preizkusom tesnosti ni bilo zaznati puščanja.	<input type="checkbox"/>

Obremenilni preizkus s povišanim tlakom

Pri umetnih materialih se počaka na izenačitev temperatur in doseganje stacionarnega stanja. Ko je to stanje doseženo, se začne preizkus.	
Čas preizkušanja je 10 minut	<input type="checkbox"/>
Manometer s točnostjo merjenja 0,1 bar.	<input type="checkbox"/>
DN ≤ 50 z maksimalnim tlakom preizkušanja = 3 bar	<input type="checkbox"/>
DN > 50 z maksimalnim tlakom preizkušanja = 1 bar	<input type="checkbox"/>
Preizkušanje inštalacije je pravilno izvedeno.	<input type="checkbox"/>

Pripombe:

¹⁾ Upoštevajte podatke v letaku ZVSHK "Preizkus tesnosti inštalacij za pitno vodo", poglavje 4.5 za plastične materiale.

Kraj _____ Datum _____

Podpis naročnika / zastopnika naročnika

Podpis izvajalca / zastopnika izvajalca