

Izvešće o testu nepropusnosti za distribuciju pitke vode tvrtke Uponor

Sredstvo testiranja: voda



Napomena: moraju se poštivati objašnjenja i opisi u postojećoj tehničkoj dokumentaciji tvrtke Uponor.

Projekt: _____

Građevinski odjel: _____

Provjeru izvršio: _____

Korišteni sustav ugradnje Uponor: sustav kompozitnih cijevi sustav cijevi PE-Xa

Sve posude, uređaji i fitinzi, npr. sigurnosni ventili i ekspanzijske posude, koji nisu prikladni za ispitni tlak, moraju se za vrijeme testiranja pod tlakom odvojiti od sustava koji se testira. Sustav se puni filtriranom vodom i do kraja se odzračuje. Tijekom testiranja obavljen je vizualni pregled svih cijevnih priključaka. Odgovarajućim razdobljem čekanja nakon uspostavljanja ispitnog tlaka potrebno je uračunati kompenzaciju razlike između temperature okoline i temperature vode za punjenje. Nakon razdoblja čekanja po potrebi ponovno uspostavite ispitni tlak.

1 Test nepropusnosti tlačnog priključka (kada se koriste tlačni priključci Uponor koji nisu stisnuti pa propuštaju)

Ispitni tlak: 3 bara

Trajanje testiranja: 15 minuta

Sustav cijevi je nepropustan (vizualna provjera).

2 Test nepropusnosti, I. dio

Ispitni tlak: 11 bara (1,1 MPa), što odgovara vrijednosti od 1,1 puta radni tlak u skladu s normom DIN EN 806-4.

Trajanje testiranja: 30 minuta

Sustav cijevi je nepropustan (vizualna provjera, nema pada tlaka na manometru).

3 Test nepropusnosti, II. dio

Ispitni tlak: 5,5 bara (0,55 MPa), što je polovica početnog ispitnog tlaka testiranja nepropusnosti u I. dijelu.

Trajanje testiranja: 120 minuta

Ispitni tlak na manometru bio je konstantan tijekom trajanja testa ($\Delta p = 0$)

Sustav cijevi je nepropustan.

Potvrda o nepropusnosti sustava

Mjesto, datum

Potpis / pečat izvođača

Mjesto, datum

Potpis / pečat klijenta (naručitelja)

Uponor GmbH

Dubravkin trg 2/1, 10000 Zagreb

1120602 12_2020 HR

Proizvođač: Uponor / ELO / ALO



www.uponor.hr