



PROTOKOLAS

KAN-therm metalinių vamzdinių sistemų sandarumo bandymas
Terpė: vanduo

Install your **future**

Investuotojas:

Investicija / adresas:

Rangovas:

Aukštas / kambarys:

KAN-therm montavimo sistema:

Šalto, karšto ir cirkuliacinio vandens sistemos

Bandymo slėgis $P_{band} = P_{proj.} \times 1,1$ [bar]

Šildymo ir vėsinimo sistema

Bandymo slėgis $P_{band} = P_{darb.} + 2$ [bar] bet ne mažiau kaip 4 bar

P_{pr} - sandarumo bandymo slėgis
 $P_{proj.}$ - didžiausias leistinas sistemos slėgis
 $P_{rob.}$ - $P_{darb.}$ - sistemos darbinis slėgis

Prieš atliekant sandarumo bandymą, diafragminiai išsiplėtimo indai, armatūra, kuri gali trukdyti bandymui (pvz., diferencinio slėgio reguliatoriai, apsauginiai vožtuvai ir

visi kiti sistemos komponentai, kurių leistinas darbinis slėgis yra mažesnis už bandymo slėgį, turi būti atjungti).

Prieš bandymą sistema turi būti kruopščiai išplauta, pripildyta švarios terpės ir išvėdinta. Terpės temperatūra turi būti stabilizuota aplinkos temperatūros atžvilgiu. Bandymui atlikti naudokite manometrą, kurio matavimo diapazonas yra 50 % didesnis už bandymo slėgį, ir elementarų bandymo slėgio skalę ir 0,1 baro intervalą. Manometrą prijunkite geometriškai žemiausiame sistemos taške.

Atliekant bandymą aplinkos temperatūra neturėtų keistis.

Atlikite sandarumo bandymą 2 etapais:

PRELIMINARUS BANDYMAS SU SUMAŽINTU SLĖGIU

Bandymo slėgis

Pradinės bandymo sąlygos

Priėmimo sąlygos

nuo 1,0 iki 4,0 bar

- laikas vizualiai patikrinti visas jungtis
- išlaikyti pastovų bandymo slėgį

Rasojimo ar nuotėkio nėra

PAGRINDINIS TESTAS

Bandymo slėgis

Bandymo trukmė

Priėmimo sąlygos

$P_{band} =$ _____

10 min

Rasojimo ar nuotėkio nėra

Bandymo rezultatas:

IŠVADOS:

Aplinkos temperatūra:

Pagrindinis testas - trukmė:

Slėgio kritimas:

Bandymo rezultatas: **TEIGIAMAS**

NEIGIAMAS

Bandymo data

Užsakančios šalies parašas

Rangovo parašas