Techninės specifikacijos 6 priedas

**TECHNINIAI REIKALAVIMAI LINZINIAMS KOMPENSATORIAMS IR VAMZDŽIAMS**

1. **Pirkimo objektas**
   1. Linziniai kompensatoriai (toliau – Kompensatoriai): viso 20 vnt. iš jų: Diš 1020 mm – 16 vnt.; Diš 820 mm – 2 vnt.; Diš 820 į 813 mm – 2 vnt.;
   2. Kompensatoriai turi būti skirti panaudojimui šilumos tiekimo tinkluose.

**2. Terpės parametrai**

2.1. Minimali terpės temperatūra – 10°C;

2.2. Maksimali terpės temperatūra – 120°C;

2.3. Maksimalus terpės darbinis slėgis – 16 Bar.

**3. Techniniai reikalavimai.**

3.1. Kompensatoriai turi būti skirti termofikaciniam vandeniui;

3.2. Kompensatoriai parenkami pagal pridedamą lentele „Kompensuojami ilgiai“ (Techninės specifikacijos 3 priedas);

3.3. Kompensatoriai turi būti su privirinamais galais;

3.4. Kompensatorių darbinis slėgis turi būti ne mažiau 16 Bar, hidraulinių bandymų metu ne mažiau 20 Bar;

3.5. Kompensatorių darbinė temperatūra turi būti ne mažiau 120 °C, pikinė (temperatūrinių bandymų metu) ne mažiau 150 °C;

3.6. Kompensatoriai turi būti paskaičiuoti ne mažiau 1000 maksimalaus leistino judesio ciklų, esant 120 °C šilumnešio temperatūrai;

3.7. Kompensatorių judančios dalys (linzės) turi būti daugiasluoksnės pagamintos iš korozijai, erozijai atsparaus nerūdijančio plieno;

3.8. **Kompensatorių korpuso ir intarpų dalys** kurios skirtos virinimui prie **šilumos tiekimo tinklų vamzdžių turi būti pagamintos iš plieno atitinkančio esamų vamzdynų plieną (**arba lygiaverčio plieno) **ir atitinkančios esamų vamzdžių diametrus ir vamzdžių sienelės storius. (TS p.3.5.);**

3.9. Kompensatorių linzės turi turėti vidinę apsaugą nuo pašalinių priemaišų, leidžiančią vidinės terpės tekėjimą abiem kryptimis;

3.10. Kompensatoriai turi turėti ašines kreipiančiąsias su galinėmis atramomis abiem kryptimis;

3.11. Ašiniai kompensatoriai turi turėti apsaugą nuo sukimo momento;

3.12. Kompensatoriai turi turėti apsaugą neleidžiančią suglemžti kompensavimo elementą pilnai suspaudus;

3.13. Kompensatoriai turi turėti išorinį plieninį kreipiantįjį gaubtą, skirtą linzių apsaugai nuo išorinio poveikio bei apsaugai nuo išsitraukimo;

3.14. Kompensatoriai turi turėti bendrą gaminio sertifikatą pagal EN 10204-2004-3.1 (arba lygiaverčio) su nuoroda į atskirus panaudotų medžiagų sertifikatus;

3.15. Kompensatoriai ant korpuso turi turėti aiškų žymėjimą kuriame nurodytas skersmuo, kompensacinis ilgis, leistinas slėgis, temperatūra, gamyklinis numeris;

3.16. Linziniai kompensatoriai turi būti nauji, nenaudoti;

3.17. Linziniai kompensatoriai turi turėti “CE” žymėjimą.

1. **Dokumentacija.**
   1. Kartu su linziniais kompensatoriais (Techninės specifikacijos 1.7 p.) turi būti pateikti sertifikatai su techniniais duomenimis, atitikties deklaracijos, montavimo ir eksploatacijos instrukcijos. Eksploatacijos instrukcijos pateikiamos lietuvių arba anglų kalbomis.
2. **Garantija.**
   1. Garantiniai laikotarpiai nurodyti Techninės specifikacijos 6 skyriuje „Garantijos“