

SPECIFICATIE TEHNICA TERMOMETRU BIMETALIC

Beneficiar : **CONPET S.A.**

Cod document : **A642-A-SP
-TI**

Cod proiect : **A 642**

Faza : **DDE**
Revizie: **Rev 1**

Denumire proiect: **CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI (V=2.500 m³)
STATIA DE POMPARE ORLEȘTI VÂLCEA**

Întocmit: **I.V.Ion**

Verificat: **Ing. B. Stroie**

Aprobat: **A.Ionescu**

SPECIFICATIE TEHNICA TERMOMETRU BIMETALIC

Tip instrument: Ansamblu: teaca de protectie + termometru bimetalic

Simbol instrument: TW-01 / TI-01

Cantitate: 1 buc. (ansamblu de doua elemente)

Funcție: Masurare/ Indicare locala temperatura

Utilaj tehnologic:

- Simbol: NA
- Descriere: Rezervor titei 2500 mc Orlesti (va inlocui rezervorul R5)
- Racord: R10
- Tip racord: flansa Dn25 PN40
- Pozitie si orientare racord: pe generatoarea rezervorului, inclinat la 45°

Conditii de lucru:

- Fluid: Titei _ apa sarata
- Presiune: atmosferica
- Temperatura de proiectare: min. -21⁰ C, max. +60⁰C

TEACA:

- Tip: conica, din bara gaurita
- Conexiune la proces: flansa DN25 PN40
- Material: otel inox
- Conexiune interioara: filet ½" NPT-F
- Lungime de insertie min: U=180mm

TERMOMETRU:

- Tip: BIMETALIC
- Cadran: orientabil
- Domeniu temperatura: -30 – 100°C
- Conexiune la teaca: ½" NPT-M
- Protectie climatica: IP65

Conditii de montaj:

- Ansamblu teaca + termometru bimetalic vor fi furnizate pre-asamblate, gata de montaj pe rezervor;
- Ansamblu va fi montat local, pe rezervor, pe racordul in flansa R10 (ax: +1000 mm).

Denumire proiect:

**CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU
TITEI (V=2.500 m³)
STATIA DE POMPARE ORLEȘTI VÂLCEA**

Cod proiect: **A 642**

Beneficiar: CONPET S.A.

Cod document: **A642A-SP-TI**

Faza: DDE

Revizia: Rev. 1

Data: **02.2019**

Pagina: 3 din 3

SPECIFICATIE TEHNICA TERMOMETRU BIMETALIC

- Garnitura, prezoanele si piulitele necesare montajului pe vas vor fi furnizate impreuna cu ansamblul teaca + termometru. Pentru detalii record vezi document A642U-Sp-TB.

Pentru indicatorul local vor fi furnizate urmatoarele documente:

- Detalii de asamblare si instalare;
- Lista de piese de rezerva recomandate;
- Instructiuni de depozitare;
- Index documente;
- Certificate de material SR EN 10204 tip 3.1;