

SPECIFICATIE TEHNICA TRADUCTOR MULTI SPOT DE TEMPERATURĂ ȘI DETECTOR DE APĂ

Beneficiar : **CONPET S.A.**

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

Cod proiect : **A 642**

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

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

Întocmit: **I.V.Ion**

Verificat: **Ing. B.Stroie**

Aprobat: **Ing.A.Ionescu**

Traductor de temperatura multispot cu senzor de apa inclus

| | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | GENERALITATI | | |
| 2 | Eticheta instrument | -- | MST-1 |
| 3 | Tip | -- | Traductor de temperature multisport cu senzor de apa integrat |
| 4 | Destinatie | -- | Masurare temperatura țieiului (6 puncte) si detectare apa |
| 5 | Clasificarea ariei cu pericol de explozie | -- | Zone 1 II A T3 |
| 6 | Tip rezervor | -- | Membrana plutitoare |
| 7 | Inaltime rezervor (partea cilindrica) | mm | 10.500 |
| 8 | Capacitate rezervor | m3 | 2500 |
| 9 | Diametru rezervor | mm | 19100 |
| 10 | Numar racord | -- | R12 (IDN50, PN25) |
| 11 | Model | | 2240S sau echivalent (Rosemount) |
| 12 | Senzor de temperatura: | | Multispot |
| 13 | Principiul de măsurare | -- | Termorezistențe 3 wire |
| 14 | Număr de elemente | -- | 6 (spot) |
| 15 | Domeniul de măsurare | °C | -50 - +120 |
| 16 | Iesire analogica | -- | Nu |
| 17 | Intrare analogica | -- | Nu |
| 18 | Comunicatie | -- | Conectat la tank hub 2410 |
| 19 | Ieșire releu | -- | Nu |
| 20 | Indicator local | -- | Nu |
| 21 | Temperatura mediului ambiant | °C | -40 la +70 |
| 22 | Protectie antiexploziva | -- | ATEX EExe IIB T4 |
| 23 | Protectie | -- | IP-65 |
| 24 | Carcasa | | Țeavă ½ " |
| 25 | Material carcasa | -- | Inox |
| 26 | Montaj | -- | În flanșă pe racord flanșă Dn 50 PN 25 |
| 27 | Intrari cabluri | -- | 3 x M20 (presetupe pentru cablu EExi incluse I package) |
| 28 | DETECTOR DE APĂ | -- | |
| 29 | Principiu de măsurare | -- | Capacitive (Standard producator) |
| 30 | Domeniu de măsurare | mm | 500 |
| 31 | Ieșire analogică | mA | 4 – 20mA cc |
| 32 | Comunicație | -- | Pe 2 fire |
| 33 | Montaj cu traductorul MST | -- | Integrat |
| 34 | Accesorii | | Greutate de fixare |

- Lista de piese de rezerva recomandate;
- Index documente;Declaratii de conformitate: