

## SPECIFICATIE TEHNICA TRADUCTOR RADAR VEGA

*Beneficiar :* **CONPET S.A.**

*Cod document :* **A614-A-  
SP-VEGA**

*Cod proiect :* **A 614**

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

*Denumire proiect:* **DEZAFECTARE REZERVOR R9 PENTRU ȚIȚEI ( $V=2.889 \text{ m}^3$ )  
CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU TITEI ( $V=2.500 \text{ m}^3$ )  
STATIA DE POMPARE CARTOJANI**

*Întocmit:* **A. Costea**

*Verificat:* **I.V.Ion**

*Aprobat:* **A.Ionescu**

Denumire proiect:

**DEZAFECTARE REZERVOR R9 PENTRU  
ȚITEI (V=2.889 m<sup>3</sup>)  
CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU  
ȚITEI (V=2.500 m<sup>3</sup>)  
STATIA DE POMPARE CARTOJANI**

Cod proiect: **A 614**

Beneficiar: **CONPET S.A.**

Cod document: **A614-A-SP-VEGA**

Faza: DDE

Revizia: Rev. 1

Data: 04.2017

Pagina: 2 din 3

## SPECIFICATIE TEHNICA TRADUCTOR DE NIVEL RADAR RTG 3940

1	<b>GENERALITATI</b>		
2	Eticheta instrument	--	<b>LT 2</b>
3	Schema electrica	--	
4	Destinatie	--	Masurare nivel/ pozitie membrana flotanta
5	Clasificarea ariei cu pericol de explozie	--	Zone 1, II A, T3
6	Tip rezervor	--	Membrana plutitoare
7	Inaltime rezervor inclusiv racord	mm	13250
8	Capacitate rezervor	m3	2500
9	Diametru rezervor	mm	19100
10	Numar racord	--	N.A.
11	<b>INSTRUMENT</b>		
12	<b>Transmitter</b>		
13	Principiul de masurare	--	Radar FCWM
14	Alimentare	--	14 la 29V c.c.
15	Consum	W	Mediu 15W, maxim 80W
16	Iesire analogica	--	4-20mA / HART
17	Comunicatie	--	Nu
18	Iesire releu	--	Nu
19	Intrari temperatura	--	Nu
20	Indicator local	--	Nu
21	Report	--	Test certificate
22	Protectie la trasnet	--	Da
23	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 la +70
24	Material carcasa	--	Aluminiu
25	Protectie antiexploziva	--	EEx d[ia] IIB T6, directive ATEX
26	Protectie mecanica	--	IP66
27	<b>Antena</b>		
28	Tip	--	Tija
29	Material antena	--	PP / PTFE
30	Domeniul de masurare / calibrare	m	0.5 la 60 / 0,5 la 14m
31	Presiune	mmCA	-40 la +150
32	Temperatura	°C	-40 la +70
33	Lungime / Diametru antena	mm	340 / 40
34	Conexiune	--	Racord Flanse Dn 50 ( G1 ½")

Denumire proiect:

**DEZAFECTARE REZERVOR R9 PENTRU  
ȚITEI (V=2.889 m<sup>3</sup>)  
CONSTRUCTIE REZERVOR NOU PENTRU  
ȚITEI (V=2.500 m<sup>3</sup>)  
STATIA DE POMPARE CARTOJANI**

Cod proiect: **A 614**

Beneficiar: **CONPET S.A.**

Cod document: **A614-A-SP-  
VEGA**

Faza: **DDE**

Revizia: **Rev. 1**

Data: **04.2017**

Pagina: **3 din 3**

## SPECIFICATIE TEHNICA TRADUCTOR DE NIVEL RADAR RTG 3940

35	Greutate totala	kg	Max. 3kg		
36	Pozitie de montare		Verticala		
37	<b>DATE DE PROCES</b>		<b>Min</b>	<b>Norm</b>	<b>Max</b>
38	Fluid inferior / faza		Titei		Lichid
39	Fluid inferior / faza		Aer + vapori hidrocarburi usoare		Gaz
40	Temperatura	°C	20	-	40
41	Presiunea	barg	atm	atm	atm
42	Densitatea la 15°C	Kg/m3	810	823	840
43	Vascozitate	cSt	611 mmHG @ 60 °C		
			346,4 mmHG @ 40 °C		
44	<b>DATE ACHIZITIE</b>		<b>Min</b>	<b>Norm</b>	<b>Max</b>
45	Producator	--	VEGA		
46	Model	--	-		
47	Cod echipament	--	<b>PULS 51KEX01XDXXG5K</b>		

Pentru traductorul de nivel tip radar vor fi furnizate urmatoarele documente:

Furnizor:

- Diagrama de conexiuni – scheme electrice;
- Instructiuni de operare;
- Detalii de asamblare si instalare
- Lista de piese de rezerva recomandate;
- Instructiuni de depozitare;
- Index documente;

Declaratii de conformitate:

- Directiva 98/37/EC Modul H;
- Directiva PED: 97/23/EC;
- Directiva ATEX: 94/9/EC;
- Directiva EMC: 89/334/EEC cu amendamentele 91/263/EEC, 92/31/EEC, 93/68EEC.
- Directiva LV:73/68/EEC cu amendamentele 93/68/EEC.
- Certificate de material SR EN 10204 tip 3.1;

Traductorul va fi livrat cu flansă Dn 50 Pn40 R1