

SPECIFICATIE TEHNICA TRADUCTOR RADAR VEGA

Beneficiar : **CONPET S.A.**

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

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. Stroe**

Aprobat: **A.Ionescu**

1	GENERALITATI		
2	Eticheta instrument	--	LT 2
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 (la partea cilindrica)	mm	10500
8	Capacitate rezervor	m3	2500
9	Diametru rezervor	mm	19100
10	Numar racord	--	R8
11	INSTRUMENT		
12	Transmitter		
13	Principiul de masurare	--	Radar FCWM
14	Alimentare	--	24 V c.c. (din bucla)
15	Consum	W	Mediu 15W, maxim 80W (vendedorul va confirma)
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	Antena		
28	Tip	--	Tija
29	Material antena	--	PP / PTFE
30	Domeniul de masurare / calibrare	mm	0 ÷ 10500
31	Presiune	mmCA	-40 la +150
32	Temperatura	°C	-40 la +70
33	Lungime / Diametru antena	mm	Vendedorul va informa
34	Conexiune la proces	--	G 1 ½" PN 25
35	Greutate totala	kg	Max. 3kg

SPECIFICATIE TEHNICA TRADUCTOR DE NIVEL VEGA 64

36	Pozitie de montare		Verticala		
37	DATE DE PROCES		Min	Norm	Max
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	DATE ACHIZITIE		Min	Norm	Max
45	Producator	--	VEGA		
46	Model	--	-		
47	Cod echipament	--	PULS 64 KEX01XDXXG5K		

Pentru traductorul de nivel tip **VEGAPULS 64**, vendorul va furniza urmatoarele documente:

- 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;