

SPECIFICATIE TEHNICA ROBINET ACTIONAT ELECTRIC MOV

Beneficiar : **CONPET S.A.**

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

Cod proiect : **A 642**

Faza : **DDE**
Revizie: **Rev 0**

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

Întocmit: **I.V.Ion**

Verificat: **Ing.B. Stroie**

Aprobat: **A.Ionescu**

SPECIFICATIE TEHNICA ROBINET ACTIONAT ELECTRIC

1	GENERALITATI		
2	Eticheta robinet		MOV-1; MOV-2
3	Schema electrica	--	Vendoul va informa
4	Destinatie	--	Control incarcare/ descarcare rezervor
5	Clasificarea ariei cu pericol de explozie	--	Zone 1 II A T3
6	Tip rezervor	--	Membrana plutitoare
7	Sistem de control	--	On/Off
8	CORP ROBINET		
9	Diametru nominal	--	DN150 Intrare țitei DN200 Ieșire țitei
10	Standard	--	Conform clasa de conducte
11	Conexiuni	--	Flansa 6" 150# RF MOV-1 Flansa 8" 150# RF MOV-2
12	Tip element de inchidere	--	Bila (BALL)
13	Marime	W	Full bore
14	Material	--	AISI 316SS
15	ACTUATOR		
16	Timp de inchidere	--	Minim (Vendorul va informa)
17	Viteza iesire	--	Standard furnizor
18	Tip	--	Motor electric
19	MOTOR ELECTRIC		
20	Alimentare	--	230V, 50Hz
21	Putere nominala	--	Standard furnizor
22	Temperatura mediului ambiant	°C	-40 la +70
23	Protectie antiexploziva	--	EEx d[ia] IIB T6, directive ATEX
24	Protectie mecanica	--	IP66
25	ACCESORII		
26	Roata de actionare manuala	--	Da
27	Limite de cursa inchis /deschis	--	Da
28	Protectie mecanica	--	Standard producator
29	DATE DE PROCES		Min Norm Max
30	Fluid		Titei
31	Temperatura	°C	20 - 40
32	Presiunea	barg	atm atm atm
33	Densitatea la 15°C	Kg/m3	810 823 840
34	Vascozitate	cSt	611 mmHG @ 60 °C, 346,4 mmHG @ 40 °C
35	DATE ACHIZITIE		
36			

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-
MOV**

Faza: DDE

Revizia: **Rev. 1**

Data: **02.2019**

Pagina: 3 din 3

SPECIFICATIE TEHNICA ROBINET ACTIONAT ELECTRIC

Pentru fiecare din cele doua robinete, **vendorul va fi furniza** urmatoarele documente:

- Certificate de test functional, hidrostatic si de scurgeri;
- Diagrama de conexiuni – scheme electrice;
- Instructiuni de operare;
- Detalii de asamblare si instalare
- Lista de piese de rezerva recomandate;
- Instructiuni de depozitare;
- Test MPI;
- 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.