

## SPECIFICATIE TEHNICA ROBINET ACTIONAT ELECTRIC MOV

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

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

*Cod proiect :* **A 614**

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

*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: **A614A-SP-  
MOV**

Faza: **DDE**

Revizia: **Rev. 0**

Data: **04.2017**

Pagina: **2 din 5**

**SPECIFICATIE TEHNICA ROBINET ACTIONAT ELECTRIC**

1	<b>GENERALITATI</b>		
2	Eticheta robinet	--	<b>MOV-1</b>
3	Schema electrica	--	
4	Destinatie	--	Control Impins rezervor
5	Clasificarea ariei cu pericol de explozie	--	Zone 1, II A, T3
6	Tip rezervor	--	Membrana plutitoare
7	Sistem de control	mm	On/OFF
8	<b>CORP ROBINET</b>		
9	Diametru nominal	--	<b>6"/ 150#</b>
10	Material	--	<b>A 216 WCB</b>
11	Conexiuni	--	<b>6" 150# RF</b>
12	Tip element de inchidere	--	Bila
13	Marime	W	Full bore
14	Material	--	AISI 316SS
15	<b>ACTUATOR</b>		
16	Timp de inchidere	--	Standard furnizor
17	Viteza iesire	--	Standard furnizor
18	Tip	--	Standard furnizor
19	<b>MOTOR ELECTRIC</b>	--	
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	<b>ACCESORII</b>	--	
26	Roata de actionare manuala	--	Da
27	Limite de cursa inchis /deschis	--	Da
28	Protectie mecanica	--	IP65
29	<b>DATE DE PROCES</b>		<b>Min</b> <b>Norm</b> <b>Max</b>
30	Fluid		Titei

Denumire proiect:

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

Cod proiect: **A 614**

Beneficiar: **CONPET S.A.**

Cod document: **A614A-SP-  
MOV**

Faza: DDE

Revizia: Rev. 0

Data: 04.2017

Pagina: 3 din 5

**SPECIFICATIE TEHNICA ROBINET ACTIONAT ELECTRIC**

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	<b>DATE ACHIZITIE</b>				
36	Producator	--			
37	Model	--			
38	Cod echipament	--			

Denumire proiect:

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

Cod proiect: A 614

Beneficiar: CONPET S.A.

Cod document: **A614A-SP-  
MOV**

Faza: DDE

Revizia: Rev. 0

Data: 04.2017

Pagina: 4 din 5

## SPECIFICATIE TEHNICA ROBINET ACTIONAT ELECTRIC

1	<b>GENERALITATI</b>		
2	Eticheta robinet	--	<b>MOV-2</b>
3	Schema electrica	--	
4	Destinatie	--	Control Impins rezervor
5	Clasificarea ariei cu pericol de explozie	--	Zone 1, II A, T3
6	Tip rezervor	--	Membrana plutitoare
7	Sistem de control	mm	On/OFF
8	<b>CORP ROBINET</b>		
9	Diametru nominal	--	6"/ 150#
10	Material	--	A 216 WCB
11	Conexiuni	--	6" 150# RF
12	Tip element de inchidere	--	Bila
13	Marime	W	Full bore
14	Material	--	AISI 316SS
15	<b>ACTUATOR</b>		
16	Timp de inchidere	--	Standard furnizor
17	Viteza iesire	--	Standard furnizor
18	Tip	--	Standard furnizor
19	<b>MOTOR ELECTRIC</b>	--	
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	<b>ACCESORII</b>	--	
26	Roata de actionare manuala	--	Da
27	Limite de cursa inchis /deschis	--	Da
28	Protectie mecanica	--	IP65

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: **A614A-SP-  
MOV**

Faza: **DDE**

Revizia: **Rev. 0**

Data: **04.2017**

Pagina: **5 din 5**

**SPECIFICATIE TEHNICA ROBINET ACTIONAT ELECTRIC**

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	Producator	--			
37	Model	--			
38	Cod echipament	--			

Pentru fiecare din cele doua robinete vor fi furnizate urmatoarele documente:

Furnizor:

- 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;