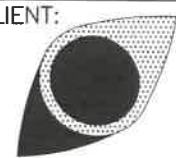



CARACTERISTICI TEHNICE TECHNICAL CHARACTERISTICS			VAS/VESSEL
Presiunea de lucru [bar]			ATM.
Presiunea de calcul (pres. max.ad. de lucru) [bar]			ATM.
Presiunea de incercare pneumatica	bar		0.5
	durata in minute		30
Temp. de lucru a peretilor recipientului	minima °C		2
	maxima °C		55
Temperatura de calcul °C			0-60
Fluidul	Denumirea	Titei+apa sarata	
	Corozivitate	mm/an	
	Periculozitate	Exploziv	-
		Toxic	Da
		Inflamabil	Da
	Temperatura maxima	°C	55
	Temperatura minima	°C	5
Densitatea			kg/mc 800-1120
Volum nominal			mc 5
Adaos pentru conditii de exploatare, C1			mm 3
Masa rezervorului gol			kg
Masa rezervorului la incercare hidraulica			kg
Masa rezervorului in timpul functionarii			kg
Grosimea izolatiei anticorozive			mm min. 0,5
Pozitia de instalare			orizontal, ingropat

TABEL RACORDURI			
Racord nr.	DESTINATIE	Dn	Pn Buc
R1	RACORD INTRARE SCURGERI	200	16 1
R2a	RACORD CONTROL PRESIUNE AZOT	50	16 1
R2b	RACORD UMLERE CU AZOT	50	16 1
R3	RACORD SUPAPA DE SIGURANTA	50	16 1
R4	RACORD AERISIRE	50	16 1
R5	RACORD SEMNALIZATOR NIVEL POMPA	50	16 1
R6	RACORD ASPIRATIE CISTERNA	100	16 1
R7	RACORD TRAGERE POMPA	—	— 1
R8	RACORD INDICATOR NIVEL	50	16 1
MH	GURA DE VIZITARE	1000	— 1

1	04.2022	EMIS PENTRU CONSTRUIRE	ing. DAN M.	ing. NAN J.C.	ing. STAN C.	ing. NAN J.C.
0	06.2021	EMIS PENTRU COMENTARII	ing. DAN M.	ing. NAN J.C.	ing. STAN C.	ing. NAN J.C.
REV. Nr.	DATA	DESCRIERE	PROIECTAT	VERIFICAT	SEF PROIECT	APROBAT

SCARA:1:25	DATA PRIMEI EDITII:	PROIECTANT
CLIENT:	PROIECTANT:	
 S.C. CONPET S.A. STR. 1848, NR. 1 - 3 PLOIESTI, ROMANIA	 S.C. TEAM OIL S.R.L. STR. TRAIAN NR. 42 PLOIESTI, ROMANIA J29/695 din 22.08.2000	

DENUMIRE PROIECT:	MODERNIZAREA STATIEI DE POMPARE A TITEIULUI SLOBOZIA JUD. PRAHOVA
-------------------	--

DENUMIRE PLAN:	FISA TEHNICA REZERVOR SCURGERE INGROPAT CU PERETII DUBLI IN SISTEM INCHIS 5mc
----------------	--

PROIECT NR.	FAZA	FORMAT	DESEN NR.	PAGINA. NR.	REV. NR.
1193/2019	PT+DE	A3	PR1193-ME30-01	1/1	1

NOTA 1:

- Proiectarea si executia rezervorului cilindric orizontal cu pereti dubli se va realiza conform SR EN 12285-1/2004 cu deviatii; -capace plane
- Conditii tehnice de executie conform foaie de date anexata;
- Rezervorul va fi izolat la exterior cu benzi din polietilena aplicate la rece conform DIN 30672;
- Controlul sudurilor se va realiza 100% vizual si 25% cu pulberi magnetice sau lichide penetrante;
- Proba hidrostatica se va realiza conform SR EN 12285-1/2004;
- Fluidul pentru monitorizare a etanseitatii spatiului dintre pereti va fi azotul.
- Decupajul pentru pompa se va face numai dupa procurarea acesteia conform detaliilor de la furnizor.
- Prezentul desen prezinta caracteristicile rezervorului, rezultate din conditiile de proces.
- Furnizorul are obligatia intocmirii proiectului de executie.