



MODERNIZAREA STAȚIEI DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA JUDEȚUL PRAHOVA		Client:  S.C. CONPET S.A.	Proiectant:  S.C. TEAM OIL S.R.L.	Nr.doc.:	PR1193-IN001-02
				Nr. reviziei.:	02
				Pagina:	2 din 4

Revizia nr.:	Descrierea reviziei	Data:
00	Emis pentru comentarii	06.2021
01	Emis pentru aprobare	03.2022
02	Emis pentru construire	05.2022

MODERNIZAREA STAȚIEI DE POMPARE A ȚIȚEIULUI SLOBOZIA JUDEȚUL PRAHOVA		Cliant: 	Proiectant: 	Nr.doc.: PR1193-IN001-02
LISTĂ DE INSTRUMENTE		S.C. CONPET S.A.	S.C. TEAM OIL S.R.L.	Nr. reviziei.: 02
STAȚIA DE POMPARE SLOBOZIA				Pagina: 3 din 4

Nr. Crt.	Tag Instrument	Tip Instrument	Funcție	Domeniu măsură	Foia de Date PR1193-IN003	Linie / Echipament	Conexiune Proces & Dimensiune	P&ID	Scheme Montaj
1	PDI-001	Manometru diferențial	Filtru F-001 înfundare	0 ÷ 600 mbar	pag. 6/ 18	150-TC/AS-02-j-IE	2 x 1/2" NPT-M	PR1193-PS002/pag.1	PR1193-IN009
2	FS-001	Comutator lipsă lichid în aspirația pompei (Nota 2)	Pompa P-001 Protecție aspirație	-	pag. 12 / 18	150-TC/AS-02-j-IE	Flansa 2" , PN 16	PR1193-PS002/pag.1	PR1193-IN009
3	PT-001	Traductor presiune	Pompa P-001 Presiune Refulare	0 ÷ 40 bar-g	pag. 8 / 18	100-TC/AS-03-m-IE	1/2" NPT-M	PR1193-PS002/pag.1	PR1193-IN009
4	PG-001	Manometru	Pompa P-001 Presiune Refulare	0 ÷ 40 bar-g	pag. 4 / 18	100-TC/AS-03-m-IE	1/2" NPT-M	PR1193-PS002/pag.1	PR1193-IN009
5	TT-001	Traductor temperatură	Temperatură ieșire țitei	0 ÷ 100 °C	pag. 9 / 18	100-TC/AS-03-m-IE	1/2" NPT-M	PR1193-PS002/pag.1	PR1193-IN009
6	TW-001	Teaca de protecție	Protecție TT-001	-	pag. 10 / 18	100-TC/AS-03-m-IE	DN50 PN40	PR1193-PS002/pag.1	PR1193-IN009
7	TE-002	Senzor de temperatura (RTD)	Temperatură corp pompa P-001 (Nota 1)	0 ÷ 100 °C	pag. 9 / 18	P-001	Nota 1	PR1193-PS002/pag.1	PR1193-IN009
8	TT-002	Transmitator de temperatura	Temperatură corp pompa P-001	0 ÷ 100 °C	pag. 9 / 18	P-001	Nota 1	PR1193-PS002/pag.1	PR1193-IN009
9	FQIT-001	Calculator debit	Debit ieșire țitei	0 ÷ 40 m³/h	pag. 13 / 18	100-TC/AS-03-m-IE	-	PR1193-PS002/pag.1	PR1193-IN009
10	LG-001	Indicator de nivel magnetic (Nota 3)	Nivel în bazinul colector	150 ÷ 1600 mm	pag. 14 / 18	TK-001	Flansa 2" , PN 16	PR1193-PS002/pag.2	PR1193-IN009
11	LT-001	Taductor de nivel magnetic (Nota 3)	Nivel în bazinul colector	150 ÷ 1600 mm	pag. 16 / 18	TK-001	Flansa 2" , PN 16	PR1193-PS002/pag.2	PR1193-IN009
12	LT-002	Traductor de nivel radar/GWR	Nivel în bazinul colector	150 ÷ 1600 mm	pag. 17 / 18	TK-001	Flansa 2" , PN 16	PR1193-PS002/pag.2	PR1193-IN009
13	PT-002	Traductor presiune	Pompa P-002 Presiune Refulare	0 ÷ 40 bar-g	pag. 8 / 18	50-DR-12-m-IE	1/2" NPT-M	PR1193-PS002/pag.12	PR1193-IN009
14	PG-002	Manometru	Pompa P-002 Presiune Refulare	0 ÷ 40 bar-g	pag. 4 / 18	50-DR-12-m-IE	1/2" NPT-M	PR1193-PS002/pag.2	PR1193-IN009
15	PG-003	Manometru	Pres.de azot în peretele dublu al bazinului	0 ÷ 50 mbar-g	pag. 4 / 18	TK-001	1/2" NPT-M	PR1193-PS002/pag.2	PR1193-IN009

MODERNIZAREA STAȚIEI DE POMPARE A ȚITEIULUI SLOBOZIA JUDEȚUL PRAHOVA	Client:  S.C.CONPET S.A.	Proiectant:  S.C. TEAM OIL S.R.L.	Nr.doc.:	PR1193-IN001-02
			Nr. reviziei.:	02
			Pagina:	4 din 4
LISTĂ DE INSTRUMENTE STAȚIA DE POMPARE SLOBOZIA				

Note:

1. Senzorul de temperatura RTD trebuie sa fie cu montaj pe suprafata, rezistent la socuri si vibratii. Amplificatorul/transmitatorul va fi instalat in apropierea pompei la max. 5 m distanta fata de senzor(lungimea max. a cablului=5m – furnizat impreuna/solidar cu senzorul). Acesta poate fi livrat impreuna cu pompa (montat de fabricantul pompei)
2. Aplicabila pentru toate instrumentele sezori/transmitatoare: trebuie sa fie in capsulare antideflagranta (Ex d).
3. Modelul de indicator magnetic de nivel selectat trebuie sa permita atasarea unui traductor magnetic/magnetostriktiv (construite adecvat, compatibile)

