

**PROIECTARE REZERVOR P.S.I. RELOCABIL SI PROIECTARE INEL DE  
RACIRE LA REZERVORUL R1 PENTRU TITEI –  
DEPOZIT TAMPON INDEPENDENTA**

**SPECIFICATIE TEHNICA GRUP POMPARE**

**MECANIC (PIP)**

00	Emis pentru comentarii	09.09.2022	A.N.	R.M	S.D.
Rev. / Rev.	Denumirea modificarii / Change description	Data / Date	Pr Spec / Consultant	Verificat / Checked	Aprobat / Approved
ROENGG CONSULTING Str. Sinaii, Bloc 10C2 Ap 22 Ploiesti contact@roengg.com		Nr. proiect / Project no.	Nr. desen / Drawing no.		Faza / Phase
		10532021	RNG-DTDS-PIP-DTS-001		DTDS
Scara/Scale	Denumire document / Document name				
-	Specificatie tehnica grup pompare				
Pag. 1/2					

GRUP POMPARE STINGERE (cfm SR EN 12845)

POZITIE MONTAJ: P001A; P001R

Jokey: P001P

<b>Cantitate</b>	2 buc.
<b>Tip pompa</b>	Centrifuga, monoetajata cu ax orizontal sau vertical
<b>Diametre nominale racord conductă pe refulare, flanse DIN, PN 16, tip B</b>	DN 50 – DN 200
<b>Diametre nominale racord conductă la aspirație, flanse DIN, PN 16, tip B</b>	DN 80– DN 250
<b>NOTA:</b> Diametrele pentru aspiratie si refulare sunt informative.	

<b>Sistem</b>	1 x P. Activa + 1 x P. Rezerva + 1 x P. Pilot
Temperatura max. a fluidului pompat (T)	50 °C
Temperatură ambiantă max. (T)	40 °C
Temperatura ambianta min. (T)	10 °C
Fluid	Apa incendiu
Presiunea maximă de serviciu (pmax)	7.5 bar
Debit nominal la presiunea maxima	640 m³/h
Aspiratie	POZITIVA
Actionare – motor termic	DA (estimat 222 kW)
<b>Număr pompe Jockey</b>	1 buc.
Grad de protecție instalație electrica pompa jokey	IP 54
<b>Materiale</b>	
Cadru de bază (SKID)	S235JR
Tubaje colective	P265GH
Inele de separare	Bronz (CuSn5Pb20)
Ax pompă	1.4057 [AISI431] sau echivalent
Carcasa pompei	EN-GJL-250 sau echivalent
Rotor hidraulic:	1.4408 [AISI316] sau echivalent

**NOTE:**

Pompa jokey P001P va fi aleasa in conformitate cu specificatiile producatorului.

Grupul de pompare va fi livrat impreuna cu:

- kit de aspiratie pozitiva;
- kit de testare;
- manual de operare in limba romana;
- lista cu consumabile si piese de rezerva pentru 2 ani de functionare;
- marcaj CE;
- panou de comanda.
- optional compensatori de vibratie.

Proiect nr. / Project no.	Nr. document / Document no.	Denumire document / Document name	Rev. / Rev.
<b>10532021</b>	<b>RNG-DTDS-PIP-DTS-001</b>	<b>Specificatie tehnica grup pompare</b>	<b>00</b>