

 INSTITUTUL DE PROIECTARE PENTRU INSTALATII PETROLIERE PLOIESTI - ROMANIA	Data sheet		NR. 1168.00-31-1500.SP-2		REV. 2	
	DATA SHEET PENTRU CONTAINER		PAG. 1 DIN 1			
			REV.	DATA	INTOCMIT	VERIFICAT
COMANDA 1168/2015		0	26/4/2016	AID	VFI	VSD
BENEFICIAR PETROTEL-LUKOIL		1	1/6/2016	AID	VFI	VSD
INSTALATIA TURNURI DE RACIRE		2	9/6/2016	AID	VFI	VSD
		3				
		4				

Tip container:	Birou ☐	Sanitar ☐	Tehnologic ☒	Dimensiuni Container	2.4x10x2.896 [bxlxh]
Date Climatice:					
Temperatură min/max [°C]	Altitudine [m]	Viteză vânt [m/s]	Sarcină zăpadă [kN/m ²]	Accelerație Seismică a _g	Perioadă de colț [s]
-25/+30	150	24	200	0,35	1,6
Arhitectura și compartimentare					
Compartimentare interioară:	DA ☒	NU ☐			
Tâmplarie ferestre:	Aluminiu ☒	PVC ☐			
Dimensiuni ferestre					
Acoperis	DA ☒	NU ☐			
Componente perete					
Podea	DA ☒	NU ☐			
Usa interioara	DA ☒	NU ☐			
Numar bucati	1				
Usa exterioara	DA ☒	NU ☐			
Numar bucati	2				
Instalatii electrice					
Climatizare	DA ☒	NU ☐			
Priza apa	DA ☒	NU ☐			

Cerinte generale

Containerul va avea functia de statie de tratare apa recirculata si va contine echipamentele si chimicalele aferente tratamentului necesar pentru apa recirculata.

Configuratia interioara a containerului este detaliata mai jos si consta in:

- Spatiu birou
- Spatiu pentru camera de chimicale.

Acest spatiu va fi prevazut cu chiuveta cu apa potabila.

De asemenea spatiul pentru camera de chimicala va fi prevazuta cu pardoseala antiacid si cu scurgere.

Atat spatiul pentru birou cat si spatiul pentru stocare chimicale vor fi prevazute cu instalatie de climatizare penru mentinerea temperaturii de +5 C.



Echipamentele cu care va fi utilata statia de tratare apa recirculata constau in principal din:

- 7 pompe dozatoare cu loc de amplasare dedicat pentru recipientele de chimicale
- 1 pompa dozatoare pentru acid
- 1 pompa dozatoare pentru hipoclorit

Accesul in spatiul pentru camera de chimicale va fi adecvat pentru a permite trecerea cu recipiente de chimicale de dimensiuni 1m x 1m x 1m.

Instalatii electrice

Containerul va fi complet echipat cu tablou electric IP54 prevazut cu 1 intrerupator general ($I_n=32A$; 4p; $I_{sc}=10kA$), 7 circuite bipolare ($I_n=16A$; 2p; $I_{sc}=6kA$; prot. diferentiala 30mA) pentru alimentarea a 7 prize 230V, 1 circuit bipolar ($I_n=10A$; 2p; $I_{sc}=6kA$) pentru alimentarea circuitului de iluminat aferent containerului. Tot din tabloul electric aferent containerului se vor alimenta si circuitele pentru echipamentele de incalzire/ventilatie/climatizare cu care se va echipa containerul si care vor fi dimensionate de catre furnizorul containerului.

Cele 7 prize bipolare (230V, 50Hz) vor fi in constructie etansa si vor fi amplasate pe peretele exterior pe partea cu usa de acces.

Corpurile de iluminat aferente containerului vor fi prevazute cu capac de protectie (IP54) si vor fi echipate cu lampi fluorescente. Intrerupatoarele de actionare a corpurilor de iluminat vor fi deasemenea in constructie etansa.

Cablurile electrice de la tabloul electric la consumatorii electrici aferenti containerului vor fi de tipul CYY-F.

Containerul va fi prevazut cu doua puncte exterioare pentru legare la pamant.



DATA SHEET PENTRU CONTAINER BIROU
SI CONTAINER SANITAR

NR. 1168.00-31-1500.SP-2

REV.
2

PAG. 3 DIN 3

