

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							  	
	PROCESS DATA SHEETS FOR FUEL GAS K.O. DRUM								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۱ از ۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0013	D03	

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR FUEL GAS K.O. DRUM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D03	MAR.2023	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
D02	OCT.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	JUL.2021	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	NOV.2021	IFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: I	CLIENT Doc. Number: F0Z-708758
status: IDC: Inter-Discipline Check IFC: Issued For Comment IFA: Issued For Approval AFD: Approved For Design AFC: Approved For Construction AFP: Approved For Purchase AFQ: Approved For Quotation IFI: Issued For Information AB-R: As-Built for CLIENT Review AB-A: As-Built –Approved	

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض								
	احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک PROCESS DATA SHEETS FOR FUEL GAS K.O. DRUM								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0013	نسخه D03	شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X			X		65					
2	X			X		66					
3	X	X	X			67					
4	X	X				68					
5						69					
6						70					
7						71					
8						72					
9						73					
10						74					
11						75					
12						76					
13						77					
14						78					
15						79					
16						80					
17						81					
18						82					
19						83					
20						84					
21						85					
22						86					
23						87					
24						88					
25						89					
26						90					
27						91					
28						92					
29						93					
30						94					
31						95					
32						96					
33						97					
34						98					
35						99					
36						100					
37						101					
38						102					
39						103					
40						104					
41						105					
42						106					
43						107					
44						108					
45						109					
46						110					
47						111					
48						112					
49						113					
50						114					
51						115					
52						116					
53						117					
54						118					
55						119					
56						120					
57						121					
58						122					
59						123					
60						124					
61						125					
62						126					
63						127					
64						128					



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR FUEL GAS K.O. DRUM

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تهیهات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0013

نسخه

D03

شماره صفحه: ۴ از ۴

1	Note							Rev
2	Service Description	Fuel Gas K.O. Drum		Tag No.		V-2205		
3	No. Req'd	1		Working 1 Standby 0 Total 1				
4	Orientation	☒ Vertical ☐ Horizontal		NOZZLE AND MANWAYS				
5	ID x Length (TL-TL) mm	450 x 2950		Nozzle Tag	Qty	Size (inch)	Nozzle Description	
6	P&ID	BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0022		A	1	2"	Inlet	
7	OPERATING CONDITIONS		HEAD TYPE		B1	1	2"	Gas Outlet
8	Pressure barg	4.9		2:1 ellipsoidal + flange		B2	1	2"
9	Temperature °C	18.88 -36.78		D	1	2"	Drain	
10	DESIGN CONDITIONS				H	1	8"	handhole
11	Pressure (Int.) barg	9		S	1	2"	Utility Connection	
12	Pressure (Vac.)	F.V		P1	1	2"	Pressure Gauge	
13	Temp. (Min.) °C	5		P 2,3	2	2"	PDI	
14	Temp. (Max.) °C	85		PSV	2	2"	Pressure Safety Valve	
15	Design Code	ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)		L 1,2	2	3:	Stand Pipe	
16	PWHT(Process Reason)	☒ Yes ☐ No		L 3,4	2	2"	Level Transmitter	
17	Insulation	☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No		V	1	2"	Vent	
18	MDMT °C	5						
19	Fluid	Wet Sour HC						
20	Corros. Comp.	CO2, H2S						
21	Density	5.771						
22	Service Type	Sour Service						
23	REQUIRED ACCESSORIES							
24	Boot	☐ Yes ☒ No		Vortex Breaker	☒ Yes ☐ No		Internal Baffle	☐ Yes ☒ No
25	Vertical Pump	☐ Yes ☒ No		Demister Pad	☒ Yes ☐ No		Internal reinforcement plate	☒ Yes ☐ No
26	Steam Coil	☐ Yes ☒ No		Tray	☐ Yes ☒ No		Inlet Distributor	☐ Yes ☒ No
27	Inlet Box	☐ Yes ☒ No		Electrical Heater	☐ Yes ☒ No		Electrical Heat Tracing	☐ Yes ☒ No
28	Packing and Relevant Support	☐ Yes ☒ No		Fire Proofing	☐ Yes ☒ No			
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

PROCESS DATA SHEETS FOR FUEL GAS K.O. DRUM



شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D03	0013	DT	PR	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۴ از ۴

Note

Rev.

1 Deleted.

2 Deleted.