

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							  	
	PROCESS DATA SHEETS FOR NITROGEN RECEIVER								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0009	نسخه D01	شماره صفحه: 1 از 4

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR NITROGEN RECEIVER

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

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: 2 CLIENT Doc. Number: F0Z-708754

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 COMPANY 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 NITROGEN RECEIVER



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

پسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0009

نسخه

D01

شماره صفحه: 2 از 4

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X				
2	X				
3	X	X			
4	X	X			
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					

Page	D00	D01	D02	D03	D04
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					

NISOC		نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							شماره صفحه: 3 از 4
		PROCESS DATA SHEETS FOR NITROGEN RECEIVEER							
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184		پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0009	نسخه D01

1									Rev	
2	Service Description		Nitrogen Receiver		Tag No.		V-2204			
3	No. Req'd		1		Working		1 Standby 0 Total 1			
4	Orientation		☒ Vertical ☐ Horizontal		NOZZLE AND MANWAYS					
5	ID × Length (TL-TL)	mm	1050 × 3150		Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description	D02	
6	P&ID BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0016				A	1	2"	Inlet		
7	OPERATING CONDITIONS				HEAD TYPE					
8	Pressure	barg	8		PSV	1	2"	Pressure Safety Valve		
9	Temperature	°C	60		D	1	2"	Drain		
10	DESIGN CONDITIONS				P	1	2"	Pressure Gauge		
11	Pressure (Int.)	barg	12.5		M	1	24"	Manhole		
12	Pressure (Vac.)				L 1,2	2	2"	Level Gauge		
13	Temp. (Min.)	°C	5		V	1	2"	Vent	D02	
14	Temp. (Max.)	°C	85							
15	Design Code ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)									
16	PWHT(Process Reason) ☐ Yes ☒ No									
17	Insulation ☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No									
18	MDMT	°C	5							
19	Fluid Nitrogen									
20	Corros. Comp. ☐ Yes ☒ No									
21	Density									
22	Service Type N/A									
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 Pipe	☐ 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										D01
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 NITROGEN RECEIVEER



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

پسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0009

نسخه

D01

شماره صفحه: 4 از 4

Note

Rev.

1

Deleted.