



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR SLUG CATCHER

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهيلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سريال

0014

نسخه

D01

شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR SLUG CATCHER

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-708759

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 SLUG CATCHER

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0014

نسخه

D01

شماره صفحه: ۲ از ۴

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					



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض



NISOC

PROCESS DATA SHEETS FOR SLUG CATCHER

شماره پیمان:

یہ وژہ

سته کاری

صادر کنندہ

تسهيلات

رشته

نوع مدرک

سویا

فسخه

شماره صفحه: ۳ از ۴

• 03 - • 73 - 9184

BK

GCS

PEDCO

120

PR

DT

0014

D01

1	Note								Rev
2		Service Description	Slug Catcher	Tag No.	V-2104				
3		No. Req'd	1	Working	1	Standby	0	Total	1
4		Orientation	☐ Vertical ☒ Horizontal		NOZZLE AND MANWAYS				
5		ID × Length (TL-TL)	mm	4200 × 12600	Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description	D01
6		P&ID Number	BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0004		A	1	8"	Inlet	D01
7		OPERATING CONDITIONS		HEAD TYPE		B1	1	8"	Gas Outlet
8		Pressure	barg	5.5	2:1 ellipsoidal		B2	1	4"
9		Temperature	°C	15.5 ~ 32		V1	1	4"	Vent
10		DESIGN CONDITIONS			V2	1	8"	Ventilation	
11		Pressure (Int.)	barg	9	M 1,2	2	24"	Manhole	
12		Pressure (Vac.)	F.V		S	1	3"	Utility Connection	D01
13		Temp. (Min.)	°C	5	D 1,2,3	3	3"	Drain	D01
14		Temp. (Max.)	°C	85	L 1,2	2	3"	Stand pipe	
15		Design Code	ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150(Latest Revision)			L 3,4	2	2"	Level Transmitter
16		PWHT(Process Reason)	☒ Yes ☐ No		PSV	1	2"	Pressure Safety Valve	D01
17		Insulation	☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No		P1	1	2"	Pressure gauge	
18		MDMT	°C	5	P2	1	2"	Pressure Transmitter	D01
19		Fluid	Wet Sour H.C		T	1	2"	Temperature gauge	
20		Corros. Comp.	CO2,H2S		P3	1	2"	PDIT	
21		Density	kg/m³	6.021 ~ 845.5					D01
22		Service Type	Sour Service						
23		REQUIRED ACCESSORIES							
24		Boot	☐ Yes ☒ No		Vortex Breake	☒ Yes ☐ No		Internal reinforcement plate	☒ 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 Hea	☐ 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									



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



شماره صفحه: ۴ از ۴

[illegible]