



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0007

نسخه

D03

شماره صفحه: 5 از 1

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D03	JUL.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D02	APR.2022	IFA	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	DEC.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-708752

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 DIESEL OIL DRUM

شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0007

نسخه

D03

شماره صفحه: 2 از 5

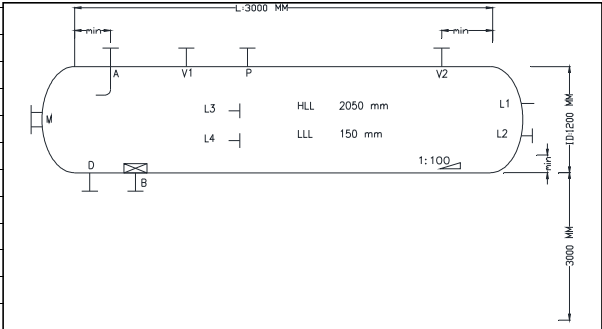
REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X		X		
2	X		X		
3	X	X	X		
4	X	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					

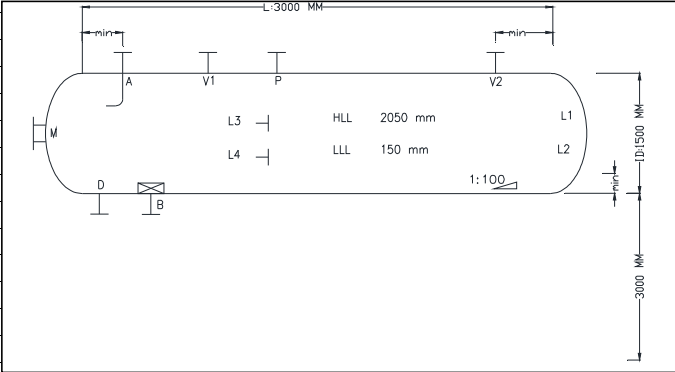
Page	D00	D01	D02	D03	D04
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
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						 HIRGAN ENERGY		
		PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184		پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0007	نسخه D03	شماره صفحه: 3 از 5

1											Rev		
2	Service Description		Fire Water Diesel Oil Drum		Tag No.		V-2206				D03		
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 1200 x 3000		Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description				D03	
6	P&ID		BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0023(1/2)		A	1	2"	Inlet					
7	OPERATING CONDITIONS		HEAD TYPE		B	1	2"	Liquid Outlet				D03	
8	Pressure barg ATM		2:1 ellipsoidal		V1	1	2"	Vent					
9	Temperature °C AMB.				M	1	20	Manhole					
10	DESIGN CONDITIONS				Deleted							D03	
11	Pressure (Int.) barg		ATM+Full Of Water		D	1	2"	Drain					
12	Pressure (Vac.)				P	1	2"	Pressure Gauge					
13	Temp. (Min.) °C		5		L 1,2	2	2"	Level Gauge					
14	Temp. (Max.) °C		85		L 3,4	2	2"	Level Transmitter					
15	Design Code		ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)		V2	1	4"	Ventilation				D03	
16	PWHT(Process Reason)		☐ Yes ☒ No										
17	Insulation		☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No										
18	MDMT °C		5										
19	Fluid		Diesel Oil										
20	Corros. Comp.		☐ Yes ☒ No										
21	Density		860										
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													
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						 HARGAN		
		PROCESS DATA SHEETS FOR DIESEL OIL DRUM								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184		پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0007	نسخه D03	شماره صفحه: 4 از 5
1										Rev
2	Service Description		Diesel Generator Diesel Oil Drum		Tag No.		V-2206			
3	No. Req'd		1		Working 1 Standby 0 Total 1		D03			
4	Orientation		☐ Vertical ☒ Horizontal		NOZZLE AND MANWAYS					
5	ID x Length (TL-TL) mm		1500 x 3000		Nozzle Tag	Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description		
6	P&ID		BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0023 (2/2)		A	1	2"	Inlet		
7	OPERATING CONDITIONS		HEAD TYPE		B	1	2"	Liquid Outlet		
8	Pressure barg ATM		2:1 ellipsoidal		V1	1	2"	Vent		
9	Temperature °C AMB.				M	1	24"	Manhole		
10	DESIGN CONDITIONS				Deleted			D03		
11	Pressure (Int.) barg		ATM+Full Of Water		D	1	2"	Drain		
12	Pressure (Vac.)				P	1	2"	Pressure Gauge		
13	Temp. (Min.) °C		5		L 1,2	2	2"	Level Gauge		
14	Temp. (Max.) °C		85		L 3,4	2	2"	Level Transmitter		
15	Design Code		ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (LATEST EDITION)		V2	1	4"	Ventilation		
16	PWHT(Process Reason)		☐ Yes ☒ No							
17	Insulation		☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No							
18	MDMT °C		5							
19	Fluid		Diesel Oil							
20	Corros. Comp.		☐ Yes ☒ No							
21	Density		860							
22	Service Type		N/A							
23	REQUIRED ACCESSORIES									
24	Boot		☐ Yes ☒ No		Vortex Breaker		☒ Yes ☐ No		Internal Baffle	
25	Vertical Pump		☐ Yes ☒ No		Demister Pad		☐ Yes ☒ No		Internal Pipe	
26	Steam Coil		☐ Yes ☒ No		Tray		☐ Yes ☒ No		Inlet Distributor	
27	Inlet Box		☐ Yes ☒ No		Electrical Heater		☐ Yes ☒ No		Electrical Heat Tracing	
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 DIESEL OIL DRUM



شماره پیمان:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

پسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0007

نسخه

D03

شماره صفحه: 5 از 5

Note

Rev.

1 Vent nozzle to be equipped with flame arrestor.

2 Deleted.