



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR DISCHARGE GAS K.O. DRUM

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0006

نسخه

D05

شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR DISCHARGE GAS K.O. DRUM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D05	APR.2024	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
D04	OCT.2022	AFC	M.Aryafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
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: 1

CLIENT Doc. Number:

F0Z-708751

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 DISCHARGE GAS K.O. DRUM

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0006

نسخه

D05

شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	D05
1	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	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	D05
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



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

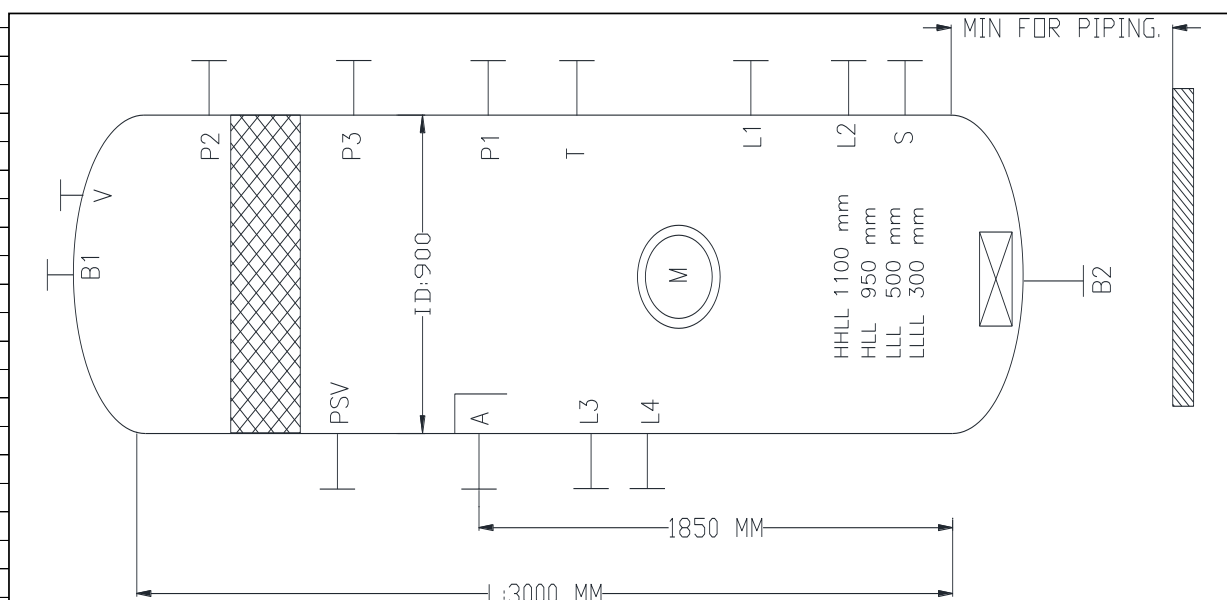
NISOC

PROCESS DATA SHEETS FOR DISCHARGE GAS K.O. DRUM

شماره صفحه: ۴ از ۴

شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

		شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴		پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۴ از ۳		
				BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0006	D05			
1	Note	Service Description		Discharge Gas K.O. Drum		Tag No.		V-2103						Rev
2		No. Req'd		1		Working 1 Standby 0		Total		1				
3		Orientation		☒ Vertical ☐ Horizontal				NOZZLE AND MANWAYS						
4		ID × Length (TL-TL)		mm 900 × 3000		Nozzle Tag		Q'ty	Size (inch)	Nozzle Description				
5		Number		BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0012		A		1	6"	Inlet				
6		OPERATING CONDITIONS		HEAD TYPE		B1		1	6"	Gas Outlet				
7		Pressure barg		54.1		2:1 ellipsoidal		B2	1	2"	Liquid Outlet			
8		Temperature °C		60				V	1	2"	Vent			
9		DESIGN CONDITIONS						M	1	20"	Manhole			
10		Pressure (Int.) barg		62				S	1	2"	Utility Connection			
11		Pressure (Vac.)		F.V		Deleted								
12		Temp. (Min.) °C		5				L 1,2	2	3"	Stand pipe			
13		Temp. (Max.) °C		130				L 3,4	2	2"	Level Transmitter			
14		Design Code		ASME Section VIII-DIV.1(2017) / IPS-G-ME-150 (Latest revision)		PSV		1	3"	Pressure Safety Valve			D05	
15		PWHT(Process Reason)		☐ Yes ☒ No		P1		1	2"	Pressure gauge				
16		Insulation		☐ Hot ☐ Cold ☒ PP ☐ No		T		1	2"	Temperature gauge				
17		MDMT °C		5		P 2,3		2	2"	PDIT				
18		Fluid		Wet Sour HC										
19		Corros. Comp.		CO2,H2S										
20		Density kg/m³		59.39 - 981.9										
21		Service Type		Sour Service										



 NISOC		نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک									
		PROCESS DATA SHEETS FOR DISCHARGE GAS K.O. DRUM									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴		پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0006	نسخه D05	شماره صفحه: ۴ از ۴	
1	Note										Rev
2		NOTES									
3		1) Material requirement should be in compliance with NACE MR 0175/ISO 15156 and									
4		Specification For Material Requirements in Sour service BK-GNRAL-PEDCO-000-PI-SP-0008									
5		2) P&ID: BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0012									
6		3) Deleted									
7		4) Deleted									
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											