



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR 1ST STAGE G.C. SUCTION DRUMS

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0002

نسخه

D04

شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR 1ST STAGE G.C. SUCTION DRUMS

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D04	OCT.2022	AFC	M.Ariafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D03	JUL.2022	IFA	M.Ariafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D02	APR.2022	IFA	M.Ariafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D01	DEC.2021	IFA	M.Ariafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	NOV.2021	IFC	M.Ariafar	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 2

CLIENT Doc. Number:

F0Z-708747

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 1ST STAGE G.C. SUCTION DRUMS

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0002

نسخه

D04

شماره صفحه: ۴ از ۴

REVISION RECORD SHEET

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

PROCESS DATA SHEETS FOR 1ST STAGE G.C. SUCTION DRUMS

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

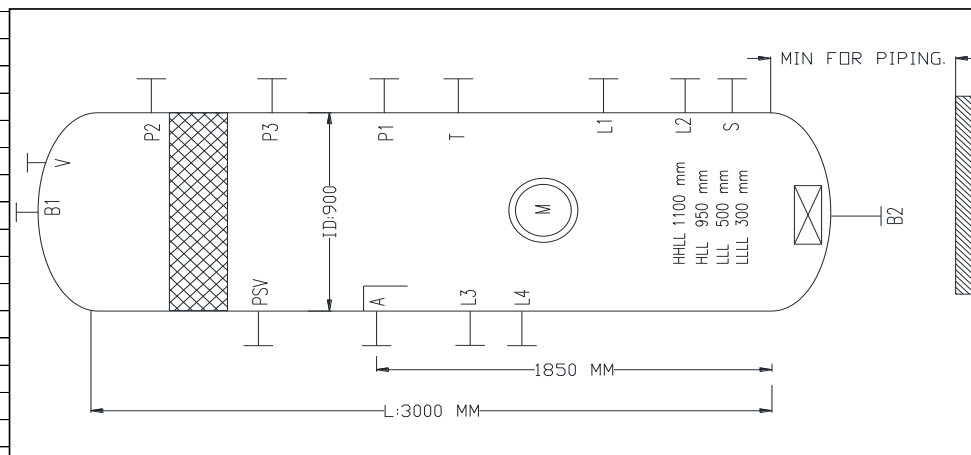
0002

نسخه

D04

شماره صفحه: ۴ از ۳

1	Note	Rev
2	Service Description 1st Stage Gas Compression Suction Drum Tag No. V-2101 A/B/C	
3	No. Req'd 3 Working 2 Standby 1 Total 3	
4	Orientation ☒ Vertical ☐ Horizontal	
5	ID x Length (TL-TL) mm 900 x 3000	
6	P&ID Number BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0006	
7	OPERATING CONDITIONS	HEAD TYPE
8	Pressure barg 5.1	2:1 ellipsoidal
9	Temperature °C 19.02 ~ 36.92	
10	DESIGN CONDITIONS	
11	Pressure (Int.) barg 9	
12	Pressure (Vac.) FV	
13	Temp. (Min.) °C 5	
14	Temp. (Max.) °C 85	
15	Design Code ASME Section VIII-DIV.1 / IPS-G-ME-150 (Latest revision)	
16	PWHT(Process Reason) ☒ Yes ☐ No	
17	Insulation ☐ Hot ☐ Cold ☐ PP ☒ No	
18	MDMT °C 5	
19	Fluid Wet Sour HC	
20	Corros. Comp. CO ₂ , H ₂ S	
21	Density kg/m ³ 5.969	
22	Service Type Sour Service	
23	REQUIRED ACCESSORIES	
24	Boot ☐ Yes ☒ No Vortex Breaker ☒ 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 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		





احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



PROCESS DATA SHEETS FOR 1ST STAGE G.C. SUCTION DRUMS

• 03 - • 73 - 9184

BK

GCS

PFD

120

PR

DT

0002

D04

شماره صفحه: ۴ از ۴

[illegible]