



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:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0002

نسخه

D03

شماره صفحه: 1 از 4

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

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

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval
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	

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:

053 - 073 - 9184

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0002	D03

شماره صفحه: 2 از 4

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:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

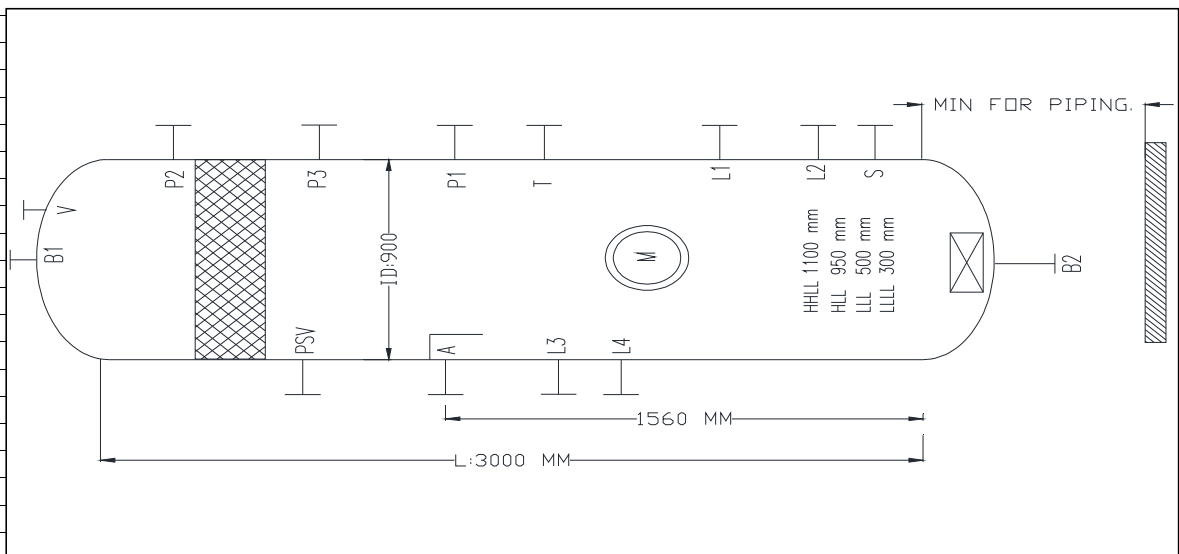
0002

نسخه

D03

شماره صفحه: 4 از 3

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 <input checked="" type="checkbox"/> Vertical <input type="checkbox"/> 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	
8	Pressure barg 5.1	
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) <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
17	Insulation <input type="checkbox"/> Hot <input type="checkbox"/> Cold <input type="checkbox"/> PP <input checked="" type="checkbox"/> No	
18	MDMT °C 5	
19	Fluid Wet Sour HC	
20	Corros. Comp. CO2,H2S	
21	Density kg/m ³ 5.969	
22	Service Type Sour Service	
23	REQUIRED ACCESSORIES	
24	Boot <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Vortex Breaker <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No Internal reinforcement plate <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
25	Vertical Pump <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Demister Pad <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No Internal Pipe <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
26	Steam Coil <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Tray <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Inlet Distributor <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
27	Inlet Box <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Electrical Heater <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Electrical Heat Tracing <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No	
28	Packing and Relevant Support <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Fire Proofing <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> 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 1ST STAGE G.C. SUCTION DRUMS

شماره پیمان: 053 - 073 - 9184

شماره پیمان:	053 - 073 - 9184	پروژه	BK	بسته کاری	GCS	صادرکننده	PEDCO	تسهیلات	120	رشته	PR	نوع مدرک	DT	سریال	0002	نسخه	D03
--------------	------------------	-------	----	-----------	-----	-----------	-------	---------	-----	------	----	----------	----	-------	------	------	-----

شماره صفحه: 4 از 4

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) Specification For Lining (Internal Protection of Equipment by Painting) BK-GNRAL-PEDCO-000-PI-SP-0007	
6	3) P&ID: BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0006	
7	4) Deleted	
8	5) Deleted	D03
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		