

 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: 053 – 073 – 9184	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 1 از 4
	BK	GCS	PEDCO	120	PR	DT	0006	D03	

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

PROCESS DATA SHEETS FOR DISCHARGE GAS K.O. 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-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:

053 - 073 - 9184

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

PR

نوع مدرک

DT

سریال

0006

نسخه

D03

شماره صفحه: 2 از 4

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					



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

NISOC

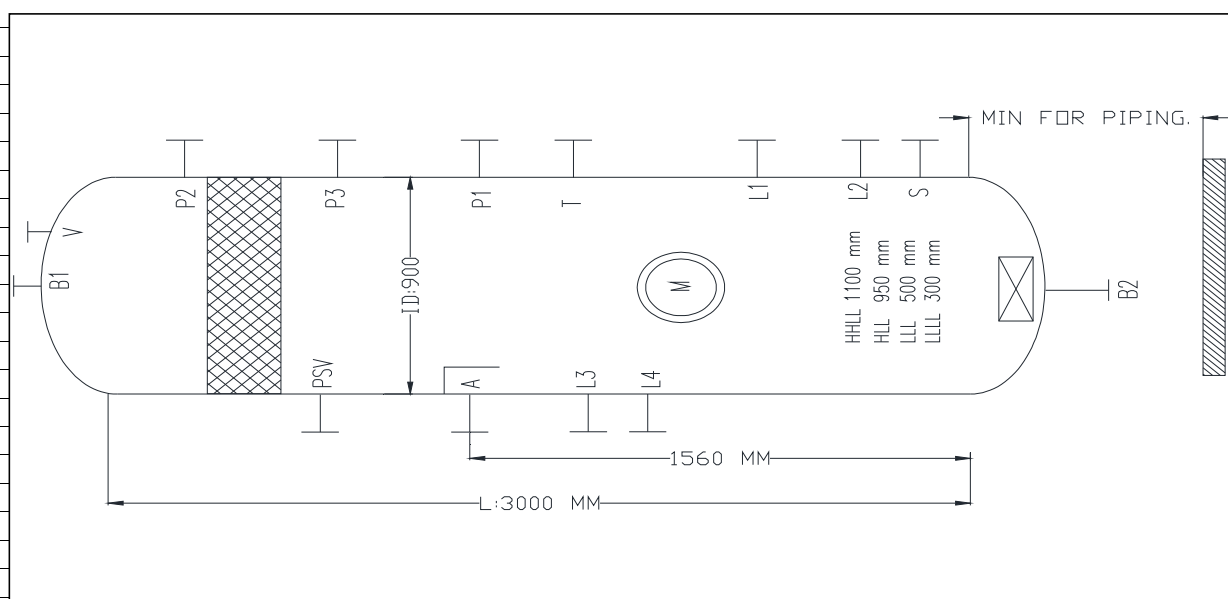
PROCESS DATA SHEETS FOR DISCHARGE GAS K.O. DRUM

شماره پیمان: 053 - 073 - 9184

شماره صفحه: 3 از 4

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)
5		Number	BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0012	A	1	6"
6		OPERATING CONDITIONS		HEAD TYPE		
7		Pressure barg	54.1	B1	1	6"
8		Temperature °C	60	B2	1	2"
9		DESIGN CONDITIONS		M		20"
10		Pressure (Int.) barg	62	S	1	2"
11		Pressure (Vac.)	F.V	Deleted		
12		Temp. (Min.) °C	5	L 1,2	2	3"
13		Temp. (Max.) °C	130	L 3,4	2	2"
14		Design Code	ASME Section VIII-DIV.1 (2017) / IPS-G-ME-150 (Latest revision)	PSV	1	2"
15		PWHT(Process Reason)	□ Yes ■ No	P1	1	2"
16		Insulation	□ Hot □ Cold ■ PP □ No	T	1	2"
17		MDMT °C	5	P 2,3	2	2"
18		Fluid	Wet Sour HC			
19		Corros. Comp.	CO ₂ , H ₂ S			
20		Density kg/m ³	59.39 - 981.9			
21		Service Type	Sour Service			

22	REQUIRED ACCESSORIES					
23	Boot	□ Yes ■ No	Vortex Breaker	■ Yes □ No	Internal reinforcement plate	■ Yes □ No
24	Vertical Pump	□ Yes ■ No	Demister Pad	■ Yes □ No	Internal Pipe	□ Yes ■ No
25	Steam Coil	□ Yes ■ No	Tray	□ Yes ■ No	Inlet Distributor	□ Yes ■ No
26	Inlet Box	□ Yes ■ No	Electrical Heater	□ Yes ■ No	Electrical Heat Tracing	□ Yes ■ No
27	Packing and Relevant Support	□ Yes ■ No	Fire Proofing	□ Yes ■ No		



 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: 053 - 073 - 9184		پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DT	سریال 0006	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) P&ID: BK-GCS-PEDCO-120-PR-PI-0012									
6		3) Deleted									
7		4) Deleted									D03
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											