

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد ۰۸-۰۱۰-CO-GCS-HD-BK)								
	PROCESS DATA SHEET FOR GLYCOL CARBON FILTER								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادرکننده MF	تسهیلات 120	رشته PR	نوع مدرک DS	سریال 0004	نسخه V00	شماره صفحه: 1 از 6

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

PROCESS DATA SHEET FOR GLYCOL CARBON FILTER

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

V00	MAY.2024	IFA	MFS	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval
		CLIENT Doc. Number: -				

status:

IFA: Issued For Approval

IFI: Issued For Information

AFC: Approved For Construction

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد ۰۸_۰۰۱-CO-GCS-BK)								
	PROCESS DATA SHEET FOR GLYCOL CARBON FILTER								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 2 از 6
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	MF	120	PR	DS	0004	V00	

REVISION RECORD SHEET

Page	V00	V01	V02	V03	V04	Page	V00	V01	V02	V03	V04
1	X					61					
2	X					62					
3	X					63					
4	X					64					
5	X					65					
6	X					66					
7						67					
8						68					
9						69					
10						70					
11						71					
12						72					
13						73					
14						74					
15						75					
16						76					
17						77					
18						78					
19						79					
20						80					
21						81					
22						82					
23						83					
24						84					
25						85					
26						86					
27						87					
28						88					
29						89					
30						90					
31						91					
32						92					
33						93					
34						94					
35						95					
36						96					
37						97					
38						98					
39						99					
40						100					
41						101					
42						102					
43						103					
44						104					
45						105					
46						106					
47						107					
48						108					
49						109					
50						110					
51						111					
52						112					
53						113					
54						114					
55						115					
56						116					
57						117					
58						118					
59						119					
60						120					



NISOC

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد ۰۸-۰۰۱۰-۰۰۱-BK-HD-GCS-CO)

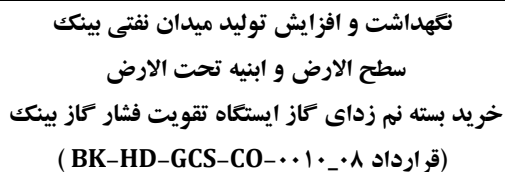


PROCESS DATA SHEET FOR GLYCOL CARBON FILTER

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	رشته	نوع مدرک	تسهیلات	سریال	نسخه	شماره صفحه ۱۳ از ۶
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	MF	PR	DS	120	0004	V00	

Service

- 1- Carbon Filter sized on the 20% of total rich glycol flow rate. 10% overdesign included
- 2- Hot Insulation to be provided. Thickness to be provided
- 3- Provide Davit to remove filter head
- 4- Lethal service Sour Nace MR 0175



PROCESS DATA SHEET FOR GLYCOL CARBON FILTER

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 4 از 6
	BK	GCS	MF	120	PR	DS	0004	V00	

[illegible]

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و اینیه تحت الارض خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد ۰۸-۰۰۱۰-۰۰۱-BK-HD-GCS-CO)								
	PROCESS DATA SHEET FOR GLYCOL CARBON FILTER								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 5 از 6
	BK	GCS	MF	120	PR	DS	0004	V00	

1	GENERAL	SERVICE	PARTICLE GLYCOL FILTER	TAG	F-200
2		# UNIT:	0		
3		COSTRUTTORE :		MODEL	ACTIVE CARBON FILTER
4		ORNER N.		REV. :	DATE
5					
6	PROCESS DATA				
7					
8	DESCRIPTION		PROCESS DATA		
9	FLUID		RICH TEG		
10	TOXIC/CORROSIV COMPONENT		Yes - H2S (0.95% wt approx.), CO2 (0.06 % wt approx.)		
11	FLOWRATE		kg/h	918 (1)	
12	SOLID		ppm	NA	
13	VISCOSITY AT OP. TEMPERATURE		cP	5.36 (@ 74 °C)	
14	VISCOSITY AT 100°C		°E	-	
15	OPERATING TEMPERATURE		°C	74.00	
16	OPERATING PRESSURE		bar(g)	3.8	
17	WATER CONTENT		% Peso	5.95	
18	DENSITY		kg/m³	1018.0	
19	PRESSURE DROP (CLEAN SERVICE)		bar	0.10	
20	PRESSURE DROP (DIRTY SERVICE)		bar	0.2	
21	REMOVED PARTICLES		µm		
22	TOTAL SURFACE		cm²	1 activate carbon cartridge	
23	EFFICIENCY		%		
24	INSULATION		T.B.C.		
25	TYPE OF FILTER		ACTIVE CARBON		
26	#ELEMENTS		1 FILTERING ELEMENTS (CARTRIDGES FULL OF CARBON)		
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					

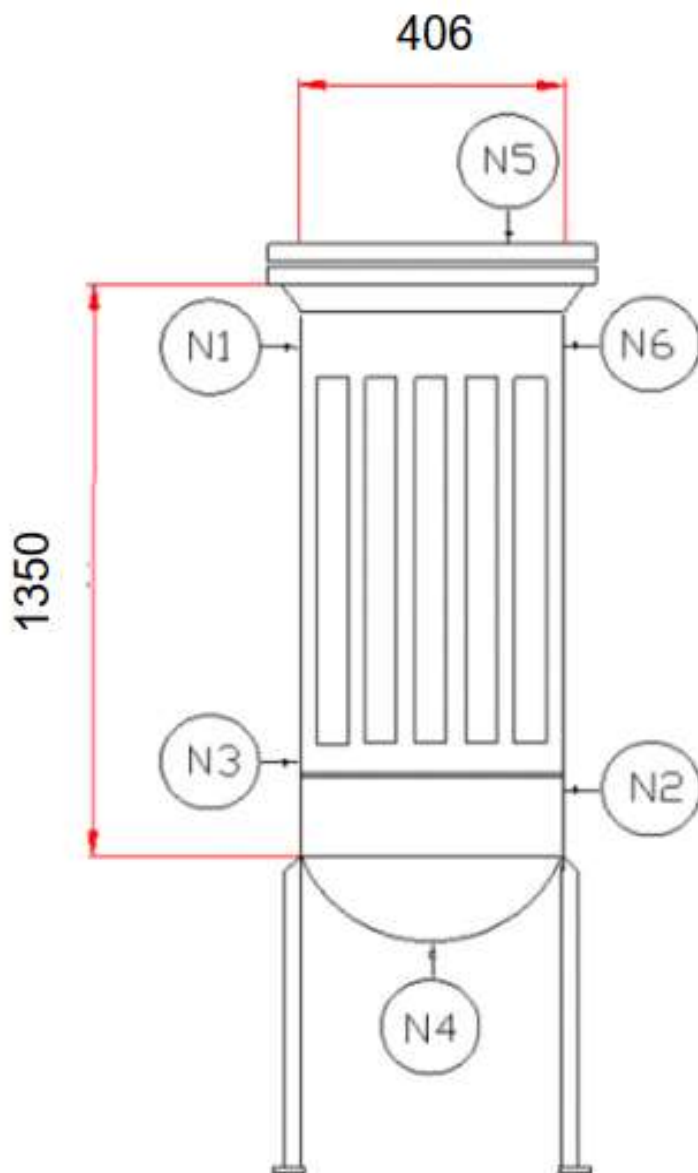


نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض و ابنیه تحت الارض
خرید بسته نیم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک
(قرارداد ۰۸-۰۱۰-۰۰۱-BK-HD-GCS-CO)



PROCESS DATA SHEET FOR GLYCOL CARBON FILTER

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تجهیزات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: 6 از 6
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	MF	120	PR	DS	0004	V00	



NOTE: All dimensions are in mm.

PRELIMINARY