

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید بسته نم زدای گاز ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد ۸-۰۱۰-۰۰۱-BK-HD-GCS-CO) 								
	FLAME SCANNER DATA SHEET								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	نسخه V00	سریال 0012	نوع مدرک DS	رشته IN	تهیلات 120	صادر کننده MF	بسته کاری GCS	پروژه BK	شماره صفحه: ۱ از ۳

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

FLAME SCANNER DATA SHEET

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

V00	Mar.2025	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-BK-HD-GCS-CO)								
	FLAME SCANNER DATA SHEET								
	شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	MF	120	IN	DS	0012	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						64					
5						65					
6						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					

	تکهداشت 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-BK-HD-GCS-CO)								
	FLAME SCANNER DATA SHEET								
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۳ از ۳
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	MF	120	IN	DS	0012	V00	
1	BURNER FLAME SCANNER								
2	Tag. No.	P&ID No.	D-BS-2102				BK-GCS-MF-120-PR-PI-0003		
3	Manufacturer		will be finalized later						
4	Model		will be finalized later						
5	Quantity		1						
6	Service		BURNER						
7	Ambient temperature		+5 +50°C						
8	Humidity		0 ~ 100 %						
9	Temp. range (Min. °C / Max. °C)		0 +55°C						
10	Type		Ultraviolet						
11	Power supply		24VDC						
12	Sensitivity range		Yes						
13	Housing material		Aluminium alloy						
14	Self Checking		Yes						
15	Shutter frequency type		Electronic						
16	Shutter frequency		5 ÷ 200 Hz, Acceleration: 20m/s ² peak (2 G) Displacement: 0.15 mm peak						
17	Area classification		Eex d IIB T4						
18	Enclosure		Explosion proof ATEX						
19	Ingress Protection		IP65						
20	Mounting type		Orientable						
21	Nitrogen flow required Nmc/hr		N/A						
22	Electrical connection		Cable gland 2 x M20x1.5 NPT brass nickel plate						
23	Air purge/cooling connection		Yes/1" NPTF						
24	Power consumption		Max. 4W						
25	Safety Integrity Levels Level		Yes/SIL2(A)						
26	Included in compact scanner		Yes						
27	Output signal	contacts rating	4-20mA + SPDT Contacts				24VDC/0.3A		
NOTE: A) SIL item will be finalized after HAZOP & SIL study Meeting.									