



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادرکننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

SA

نوع مدرک

DT

سریال

0003

نسخه

D02

شماره صفحه: ۱ از ۲۴

## طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

# DATA SHEET FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval
D02	JAN.2024	IFA	M.Abdijamali	M.Fakharian	S.Faramarzpour	
D01	OCT.2022	IFA	A.H.Saber	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	APR.2022	IFC	A.H.Saber	M.Fakharian	M.Mehrshad	

Class: 2

CLIENT Doc. Number: F0Z-708990

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



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۲ از ۲۴
	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

REVISION RECORD SHEET

page	D00	D01	D02	D03	D04	page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X	X			65					
2	X	X	X			66					
3	X	X	X			67					
4	X					68					
5	X	X	X			69					
6	X					70					
7	X	X				71					
8	X					72					
9	X	X				73					
10	X					74					
11	X	X				75					
12	X					76					
13	X	X				77					
14	X					78					
15	X					79					
16	X					80					
17	X	X				81					
18	X	X				82					
19	X					83					
20	X	X				84					
21	X					85					
22	X					86					
23	X	X				87					
24	X					88					
25			X			89					
26			X			90					
27			X			91					
28			X			92					
29						93					
30						94					
31						95					
32						96					
33						97					
34						98					
35						99					
36						100					
37						101					
38						102					
39						103					
40						104					
41						105					
42						106					
43						107					
44						108					
45						109					
46						110					
47						111					
48						112					
49						113					
50						114					
51						115					
52						116					
53						117					
54						118					
55						119					
56						120					
57						121					
58						122					
59						123					
60						124					
61						125					
62						126					
63						127					
64						128					



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D02	0003	DT	SA	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۲۴ از ۳

HYDRANT

GENERAL DATA	VENDOR'S MODEL	*						
	TYPE	<input type="checkbox"/> UNDERGROUND <input type="checkbox"/> DRY BARREL <input checked="" type="checkbox"/> WET BARREL <input checked="" type="checkbox"/> PILLAR						
	QUANTITY      No.	As per MTO; BK-GCS-PEDCO-120-SA-MT-0001						
	LOCATION	OUTDOOR						
REFERENCE DOCUMENT	As per Specification For Fire Fighting Equipment; BK-GNRAL-PEDCO-000-SA-SP-0001							
OPERATING CONDITIONS								
AMBIENT TEMPERATURE	°C	Min. = 5	Max. = 50					
HUMIDITY	%	MIN. = 12	MAX. = 90					
ATMOSPHERE	bara	1013						
FLUID HANDLED	FIRE WATER							
FLUID TEMPERATURE	°C	OPERATING= Amb	DESIGN= 85					
OPERATING PRESSURE	barg	Norm. = 10.4	Min.= 7	Design= 15				
FIRE RING MAIN	<input type="checkbox"/> ABOVEGROUND <input checked="" type="checkbox"/> UNDERGROUND							
DESCRIPTION-ACCESSORIES								
STANDARD			<input checked="" type="checkbox"/> NFPA	<input checked="" type="checkbox"/> NIOEC				
DRAINAGE	SELF DRAINAGE	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> TYPE: AUTO BLEED VALVE				
CONNECTION TO FIRE MAIN	FLANGE	■ 4"      ○ 6"						
	RATING	150 #,FF						
	CONNECTION CODE	ASME B16.5						
	ADJUSTMENT PIPE	<input checked="" type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO					
PUMPER CONNECTION	Not Required							
MAIN VALVE		<input checked="" type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO					
COUPLINGS	QUANTITY	2						
	STANDARD	BS 336						
	DIMENSION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2*2 1/2"	<input type="checkbox"/>		
	TYPE	<input checked="" type="checkbox"/>	Flanged	<input type="checkbox"/> Inst.	<input type="checkbox"/> Sym.	<input type="checkbox"/> MALE <input checked="" type="checkbox"/> FEMALE		
	ORIENTATION	180° (BETWEEN TWO HOSE CONNECTION)						
	VALVE	Refer to schematic 1		<input checked="" type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO			
LEVEL FROM GRADE	HYDRANT SHALL BE 1100 mm ABOVE GROUND LEVEL							
LANDING VALVE								
CONNECTION	INLET	DIMENSION					TYPE	SOLID WEDGE GATE VALVE
		TYPE	<input checked="" type="checkbox"/> Threaded	Threaded	<input type="checkbox"/> Inst.	<input type="checkbox"/> MALE	<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL	GUNMETAL
	OUTLET	DIMENSION					QUANTITY	2
		TYPE	<input type="checkbox"/> Threaded	Threaded	<input checked="" type="checkbox"/> Inst.	<input type="checkbox"/> MALE	<input checked="" type="checkbox"/> CODE	BS5041
SAFETY								
BREAK POINT		<input type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO				*	
AUTOMATIC CHECK		<input type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO				*	
ACCESSORIES		<input type="checkbox"/> PLUGS	<input checked="" type="checkbox"/> CHAIN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	WRENCH		
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> COVER	<input checked="" type="checkbox"/>	CAP			



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه
D02	0003	DT	SA	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۴ از ۲۴

HYDRANT

MATERIAL-PAINTING-TESTS

BODY	CAST IRON
HYDRANT NOZZLE	BRASS
COUPLINGS	---
PLUG-CHAIN	C.S. GALVANIZED
CAP	BRASS
PAINTING	RED (RAL 3000)
TEST	VISUAL / PERFORMANCE

REMARKS

- Notes:**
- (1) ALL INFORMATION MARKED BY (\*) SHALL BE FILLED BY VENDOR.
  - (2) LANDING VALVE AND RELEVANT COUPLING SHALL BE BS 5041.
  - (3) PUMPER NOZZLE ORIENTATION SHALL BE TOWARD ROAD SIDE OR ACCESS WAY.
  - (4) HYDRANT SHALL BE RATED FOR WORKING PRESSURE OF 150 PSI. SEAT & BARREL SHALL BE TESTED AT PRESSURE OF 300 PSI.
  - (5) ANY DEVIATION FROM THIS DATASHEET SHALL BE BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE PURCHASER FOR HIS APPROVAL.



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	شماره پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۲۴ از ۵
	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

HYDRANT (WITH TOP MOUNTED WATER MONITOR)

GENERAL DATA	VENDOR'S MODEL			*		
	HYDRANT TYPE	<input type="checkbox"/> UNDERGROUND		<input type="checkbox"/> DRY BARREL		
		<input checked="" type="checkbox"/> WET BARREL		<input checked="" type="checkbox"/> PILLAR		
	QUANTITY	NO.		As per MTO; BK-GCS-PEDCO-120-SA-MT-0001		
	LOCATION			OUTDOOR		
	REFERENCE DOCUMENT			As per Specification For Fire Fighting Equipment; BK-GNRAL-PEDCO-000-SA-SP-0001		
MONITOR TYPE			DOUBLE WHEELED			
OPERATING CONDITIONS						
AMBIENT TEMPERATURE	°C	Min. =5		Max. = 50		
HUMIDITY	%	MIN. =12		MAX. = 90		
ATMOSPHERE	bara	1013				
FLUID HANDLED			FIRE WATER			
FLUID TEMPERATURE	°C	OPERATING= Amb		DESIGN= 85		
OPERATING PRESSURE	barg	Norm.= 10.4		Min.= 7      Design= 15		
MONITOR WATER FOLW RATE	2000 LPM @ 7 BAR					
ROTATION RANGE	VERTICAL -45 TO 80 HORIZONTAL 0 - 360					
FIRE RING MAIN			<input type="checkbox"/> ABOVEGROUND		<input checked="" type="checkbox"/> UNDERGROUND	
DESCRIPTION-ACCESSORIES						
STANDARD			<input checked="" type="checkbox"/> NFPA 24		<input checked="" type="checkbox"/> NIOEC-SP-47-27	
DRAINAGE	SELF DRAINAGE	<input checked="" type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO	<input checked="" type="checkbox"/> TYPE : AUTO BLEED VALVE		
CONNECTION TO FIRE MAIN	FLANGE	<input type="checkbox"/> 4"		<input checked="" type="checkbox"/> 6"		
	RATING	150 #,FF				
	CONNECTION CODE	ASME/ANSI B16.5				
	ADJUSTMENT PIPE	<input checked="" type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO			
MONITOR CONNECTION	FLANGE	<input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 150	<input checked="" type="checkbox"/> 4"	<input type="checkbox"/> 3"	
	RATING	150#,RF				
	CONNECTION CODE	ASME/ANSI B16.1				
MAIN VALVE	<input checked="" type="checkbox"/> YES		<input type="checkbox"/> NO			
COUPLINGS	QUANTITY	*(NOTE 3)				
	STANDARD	BS 336				
	DIMENSION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2*2 1/2"	<input type="checkbox"/>	
	TYPE	<input checked="" type="checkbox"/> Threaded	<input type="checkbox"/> Inst.	<input type="checkbox"/> Sym.	<input type="checkbox"/> MALE <input checked="" type="checkbox"/> FEMALE	
	ORIENTATION	180°(BETWEEN TWO HOSE CONNECTION)				
	VALVE	Refer to schematic 3		<input checked="" type="checkbox"/> YES	<input type="checkbox"/> NO	
LEVEL FROM GRADE			WHEEL OF MONITOR SHALL BE 1300 mm ABOVE GROUND LEVEL			
PUMPER CONNECTION			D02			
LANDING VALVE						
CONNECTION	INLET	DIMENSION	<input checked="" type="checkbox"/> Threaded <input type="checkbox"/> Inst. <input type="checkbox"/> MALE <input checked="" type="checkbox"/> FEMALE		TYPE	SOLID WEDGE GATE VALVE
		TYPE			MATERIAL	GUNMETAL
	OUTLET	DIMENSION	<input type="checkbox"/> Threaded <input checked="" type="checkbox"/> Inst. <input type="checkbox"/> MALE <input checked="" type="checkbox"/> FEMALE		QUANTITY	2
		TYPE			CODE	BS5041



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D02	0003	DT	SA	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۶ از ۲۴

HYDRANT (WITH TOP MOUNTED WATER MONITOR)

SAFETY

BREAK POINT	<input type="checkbox"/>	YES	<input type="checkbox"/>	NO		
AUTOMATIC CHECK	<input type="checkbox"/>	YES	<input type="checkbox"/>	NO		
ACCESSORIES	<input type="checkbox"/>	PLUGS	<input checked="" type="checkbox"/>	CHAIN	<input checked="" type="checkbox"/>	WRENCH
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	COVER	<input checked="" type="checkbox"/>	CAP

MATERIAL-PAINTING-TESTS

BODY	CAST IRON
COUPLINGS	---
HYDRANT NOZZLE	BRASS
PLUG-CHAIN	C.S.GALVANIZED
CAP	BRASS
PAINTING	RED (RAL 3000)
TEST	VISUAL / PERFORMANCE

REMARKS

Notes:

- (1) ALL INFORMATION MARKED BY (\*) SHALL BE FILLED BY VENDOR.
- (2) LANDING VALVE AND RELEVANT COUPLING SHALL BE BS 5041.
- (3) 4" COUPLING SHALL BE EQUIPPED WITH ELBOW AND FLANGE IN ACCORDANCE WITH MONITOR CONNECTION.
- (4) HYDRANT SHALL BE RATED FOR WORKING PRESSURE OF 150 PSI. SEAT & BARREL SHALL BE TESTED AT PRESSURE OF 300 PSI.
- (5) ANY DEVIATION FROM THIS DATASHEET SHALL BE BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE PURCHASER FOR HIS APPROVAL.



تکهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02

شماره صفحه: ۲۴ از ۷

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	CO2 PORTABLE EXTINGUISHER
3	MODEL	*
4	QUANTITY	AS PER MTO; BK-GCS-PEDCO-120-SA-MT-0001
5	TAG NO.	*
6	CHARACTERISTIC CAPACITY (KG)	5 KG / *
7	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR
8	DESIGN CODE	NFPA-10/IPS-G-SF-126/BS 5423
9	SERVICE	FIRE FIGHTING
10	METHOD OF OPERATION	STORED PRESSURE- SELF EXPELLANT
11	<b>OPERATING DATA</b>	
12	FIRE CLASS	B\C
13	EFFECTIVE DISCHARGE TIME (SEC)	8~30 / *
14	STREAM HORIZONTAL RANGE (M)	1~2.5 / *
15	STREAM VERTICAL RANGE (M)	*
16	STREAM DISCHARGE ANGLE (DEG)	*
17	RESIDUAL AFTER DISCHARGE (%)	*
18	AMBIENT TEMP. MAX/MIN (°C)	50/5
19	RELATIVE HUMIDITY MAX.(%)	MAX/MIN 90/12
20	EXTINGUISHER AGENT TYPE	CO2 PORTABLE EXTINGUISHER
21	INITIAL CHARGE SUPPLIED BY	VENDOR
22	MIN. FIRE RATING	*
23	<b>TECHNICAL DATA</b>	
24	BOTTLE	SHAPE
25		NOMINAL CAPACITY (LIT)
26		POWDER CHARGE CAPACITY (KG)
27		MATERIAL
28		THICKNESS (MM)
29		OPERATING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)
30		DESIGN PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)
31		TEST PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)
32		SAFETY DEVICE TYPE
33		CALIBRATION PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)
34		POWDER LOADING MOUTH SIZE (MM)
35		SUCTION SYPHON
36		PLUG MATERIAL
37		HANDLE
38		WALL SUPPORT BRACKET
39		SHELL DESIGN CODE
40	PRESSURE INDICATOR	
41	DISCHARGE VALVE	TYPE
42		MODEL
43		MATERIAL
44		METHOD OF OPERATION
45		SHUTTER TYPE
46		SHUTTER MATERIAL
47	* TO BE ADVISED BY VENDOR	
48	Note	
49		
50	KG/CM <sup>2</sup> ~ 1 BAR	
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D02	0003	DT	SA	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۸ از ۲۴

**GENERAL DATA**

1	<b>TECHNICAL DATA</b>	
2	RIGID ARM	RIGID ARM MATERIAL
3		CONE MATERIAL
4		ORIENTING JOINT
5	HOSE	TYPE
6		MATERIAL
7		NOMINAL DIAMETER
8		LENGTH
9		OPERATING PRESSURE
10		BURSTING PRESSURE
11	TEST PRESSURE	
12	HORN	TYPE
13		MATERIAL
14		DIMENSIONS
15	<b>OVERALL DIMENSIONS</b>	
16	TOTAL HEIGHT (MM)	
17	MAX. WIDTH (MM)	
18	TOTAL WEIGHT (CHARGED) (KG)	
19	<b>PAINTING AND SURFACE PROTECTION</b>	
20	SURFACE PROTECTION	
21	PAINTING	
22	<b>TESTING</b>	
23	TEST	
24	NO. OF EQUIPMENT TO BE TESTED	
25	INSPECTION CODE/ STANDARD	
26	<b>ENCLOSURES</b>	
27	GENERAL NOTES	
28	EQUIPMENT DRAWING	
29	* TO BE ADVISED BY VENDOR	
30	<b>NOTE</b>	
31	1- ALL INFORMATION MARKED BY "*" SHALL BE FILLED BY VENDOR AND RETURNED DURING QUOTATION STAGE	
32	2- ANY DEVIATION FROM THIS DATASHEET SHALL BE MADE OUT-STANDING AND BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE	
33	OWNER FOR HIS APPROVAL	
34	3- IN CASE OF ANY CONFLICT BETWEEN THIS DATASHEET AND CODES/STANDARDS, THE MOST STRINGENT SHALL BE APPLIED.	
35	4- MARKING TO INDICATE EXTINGUISHER SUITABILITY ACCORDING TO CLASS OF FIRE AND OPERATING INSTRUCTIONS,	
36	SHALL BE LOCATED ON THE FRONT OF THE EXTINGUISHER.	
37	5- THE EXTINGUISHER SHALL BE RECHARGABLE TYPE, THEREFORE CHARGING ADAPTOR WITH INSTRUCTION MANUAL	
38	SHALL BE PROVIDED BY SUPPLIER.	
39	6- FINISH COLOR OF EXTINGUISHERS, SHALL BE BLACK (RAL 9005).	
40	7- A WEATHERPROOF CABINET SHALL BE PROVIDED TO INSTALL EXTINGUISHER INSIDE THAT. THIS CABINET WILL BE FIXED	
41	ON WHCP SHELTER. FIXING DEVICES SUCH AS BOLT & NUTS SHOULD BE PROVIDED BY VENDOR.	
42	8- THE TAG NO. OF EACH ITEM SHALL BE ENGRAVED ON STAINLESS STEEL PLATE AND TO BE FIXED TO EXTINGUISHER.	
43	9- BELOW CHARACTERISTICS SHALL BE ENGRAVED ON ALL OF EXTINGUISHERS:	
44	MANUFACTURER NAME	
45	WORKING PRESSURE	
46	TEST PRESSURE	
47	MANUFACTURED DATE	
48	FABRICATION YEAR	
49	CYLINDER FULL WEIGHT	
50	CYLINDER EMPTY WEIGHT	
51		
52		
53		
54		
55		
56		





نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۹ از ۲۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>		
2	TYPE	WHEELED CO2	
3	MODEL	*	
4	QUANTITY	AS PER MTO; BK-GCS-PEDCO-120-SA-MT-0001	
5	TAG NO.	*	
6	CHARACTERISTIC CAPACITY (KG)	30 KG / *	
7	INSTALLATION LOCATION	INDOOR/OUT DOOR	
8	DESIGN CODE	NFPA10 /IPS-G-SF-126/BS 1866	
9	SERVICE	FIRE FIGHTING	
10	<b>OPERATING DATA</b>		
11	FIRE CLASS	B\C	
12	EFFECTIVE DISCHARGE TIME (SEC)	22 / *	
13	STREAM HORIZONTAL RANGE (M)	MIN. 4 / *	
14	STREAM VERTICAL RANGE (M)	MIN. 4 / *	
15	STREAM DISCHARGE ANGLE (DEG)	*	
16	RESIDUAL AFTER DISCHARGE (%)	LESS THAN 5% / *	
17	AMBIENT TEMP. MAX/MIN (°C)	50/5	
18	RELATIVE HUMIDITY MAX.(%)	MAX/MIN	90/12
19	EXTINGUISHER AGENT TYPE	CARBON DIOXIDE	
20	INITIAL CHARGE SUPPLIED BY	VENDOR	
21	<b>TECHNICAL DATA</b>		
22	BOTTLE	SHAPE	CYLINDRICAL
23		NOMINAL CAPACITY (LIT)	*
24		AGENT CHARGE CAPACITY (KG)	30
25		MATERIAL	CARBON STEEL
26		THICKNESS (MM)	*
27		OPERATING PRESSURE (BARG)	*
28		DESIGN PRESSURE (BARG)	*
29		TEST PRESSURE (BARG)	*
30		SAFETY DEVICE TYPE	*
31		CALIBRATION PRESSURE (BARG)	*
32		SUCTION SYPHON	YES
33		PLUG MATERIAL	BRASS
34		HANDLE	YES
35		WALL SUPPORT BRACKET	NO
36		SHELL DESIGN CODE	ASME SEC. VIII DIV.I
37		PRESSURE INDICATOR	YES
38	DISCHARGE	TYPE	QUICK OPENING
39		MODEL	*
40		MATERIAL	BRASS
41		METHOD OF OPERATION	SQUEEZE LEVER
42	* TO BE ADVISED BY VENDOR		
43	Note		
44			
45	KG/CM <sup>2</sup> ~ 1 BAR		
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			



تجهه‌داشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D02	0003	DT	SA	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۱۰ از ۲۴

GENERAL DATA

1	<b>TECHNICAL DATA</b>	
2	RIGID ARM	RIGID ARM MATERIAL
3		CONE MATERIAL
4		TYPE
5	HOSE	MATERIAL
6		NOMINAL DIAMETER (MM)
7		LENGTH (CM)
8		PIPE BURSTING PRESSURE (BARG)
9		TEST PRESSURE (BARG)
10	NOZZLE	TYPE
11		MODEL
12		MATERIAL
13		STREAM SHUTTING DEVICE
14	SUPPORT	YES
15	TRAILER	TYPE
16		MATERIAL
17		WHEEL TYPE
18		WHEEL SIZE
19		HAND BAR
20	TOWING EYE	NO
21	<b>OVERALL DIMENSIONS</b>	
22	TOTAL HEIGHT (MM)	*
23	MAX. WIDTH (MM)	*
24	TOTAL WEIGHT (KG)	*
25	<b>ACCESSORIES</b>	
26	SUPPORT-TYPE	TWO SOLID TIRES
27	SHEET COVER	NO
28	PAINTING & SURFACE PROTECTION	YES
29	INSCRIPTION-LANGUAGE	ENGLISH/FARSI
30	INSTALLATION METHOD	WITH TRAILER
31	<b>TEST + INSPECTION</b>	
32	TEST	NFPA, HYDRO TEST
33	NO. OF EQUIPMENT TO BE TESTED	ALL
34	INSPECTION SPECIFICATION	NFPA-12
35	<b>NOTE</b>	
36	1- PLEASE REFER TO DOCUMENTS "MTO FOR FIRE EXTINGUISHERS & "FIRE FIGHTING AND SAFETY EQUIPMENT LAYOUT.	
37	2- EXTINGUISHERS SHALL BE CLEARLY&PERMANENTLY MARKED WITH NAME OF MANUFACTURE OR TRADE	
38	MARK/PURCHASER, YEAR OF MANUFACTURE, CLASSIFICATION & RATING.	
39		
40	REMARK :	
41	* SHALL BE FILLED BY VENDOR AND RETURNED DURING QUOTATION STAGE.	
42		
43		



تجهاداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02

شماره صفحه: ۱۱ از ۲۴

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	PORTABLE DRY CHEMICAL POWDER
3	MODEL	*
4	QUANTITY	AS PER MTO; BK-GCS-PEDCO-120-SA-MT-0001
5	CHARACTERISTIC CAPACITY (KG)	12 (PREFERABLE CAPACITY) / *
6	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR
7	DESIGN CODE	NFPA-10/IPS-G-SF-126/BS 5423-BSEN3
8	SERVICE	FIRE FIGHTING
9	METHOD OF OPERATION	CO2 CARTRIDGE INSIDE THE SHELL
10	<b>PROCESS OPERATING DATA</b>	
11	FIRE CLASS	B/C
12	EFFECTIVE DISCHARGE TIME (SEC)	15-25 / *
13	STREAM HORIZONTAL RANGE (M)	1.5-6 / *
14	STREAM VERTICAL RANGE (M)	*
15	STREAM DISCHARGE ANGLE (DEG)	*
16	RESIDUAL AFTER DISCHARGE (%)	*
17	AMBIENT TEMP. MAX/MIN (°C)	50/5
18	RELATIVE HUMIDITY MAX.(%)	90/12
19	EXTINGUISHER AGENT TYPE	POTASSIUM BICARBONATE
20	UL or ULC CLASSIFICATIONS	*
21	<b>TECHNICAL DATA</b>	
22	SHAPE	CYLINDRICAL
23	NOMINAL CAPACITY (LIT)	*
24	POWDER CHARGE CAPACITY (KG)	12/ *
25	MATERIAL	*
26	THICKNESS (MM)	*
27	OPERATING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
28	DESIGN PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
29	TEST PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
30	SAFETY DEVICE TYPE	BURST DISK / *
31	CALIBRATION PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
32	POWDER LOADING MOUTH SIZE (MM)	*
33	SUCTION SYPHON	YES
34	PLUG MATERIAL	*
35	HANDLE	YES
36	WALL SUPPORT BRACKET	YES
37	SHELL DESIGN CODE	ASME SEC. VIII DIV.1/ EN/ IRANIAN STANDARDS / *
38	PRESSURE INDICATOR	NO
39	DISCHARGE VALVE	TYPE
40	DISCHARGE VALVE	MODEL
41	DISCHARGE VALVE	METHOD OF OPERATION
42	DISCHARGE VALVE	MATERIAL
43	DISCHARGE VALVE	SHUTTER TYPE
44	DISCHARGE VALVE	SHUTTER MATERIAL
45	NOZZLE	TYPE
46	NOZZLE	MODEL
47	NOZZLE	MATERIAL
48	NOZZLE	STREAM SHUTTING DEVICE
49	NOZZLE	STUPPORT
50	* TO BE ADVISED BY VENDOR	
51	1 KG/CM <sup>2</sup> ~ 1 BAR	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D02	0003	DT	SA	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۱۲ از ۲۴

**GENERAL DATA**

1	<b>TECHNICAL DATA</b>	
2	PRESSURIZED BOTTLE	TYPE
3		GAS TYPE
4		BOTTLE NOMINAL CAPACITY (LIT)
5		GAS CHARGE CAPACITY (KG)
6		BOTTLE MATERIAL
7		THICKNESS (MM)
8		OPERATING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)
9		DESIGN PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)
10		TEST PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)
11		SAFETY DEVICE
12		SAFETY DEVICE SET PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)
13		BOTTLE POSITION
14		HOSE
15	TYPE	
16	MATERIAL	
17	NOMINAL DIAMETER (MM)	
18	LENGTH (M)	
19	OPERATING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	
20	BURSTING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	
21	HYDROSTATIC TEST PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	
22	<b>OVERALL DIMENSIONS</b>	
23	TOTAL HEIGHT (MM)	
24	MAX. WIDTH (MM)	
25	TOTAL WEIGHT (CHARGED) (KG)	
26	<b>PAINTING AND SURFACE PROTECTION</b>	
27	SURFACE PROTECTION	
28	PAINTING	
29	<b>TESTING</b>	
30	TEST	
31	NO. OF EQUIPMENT TO BE TESTED	
32	INSPECTION CODE/ STANDARD	
33	<b>ENCLOSURES</b>	
34	GENERAL NOTES	
35	EQUIPMENT DRAWING	
36	* TO BE ADVISED BY VENDOR	
37	<b>NOTE</b>	
38	1. ALL INFORMATION MARKED BY "*" SHALL BE FILLED BY VENDOR AND RETURNED DURING QUOTATION STAGE	
39	2. ANY DEVIATION FROM THIS DATASHEET SHALL BE MADE OUT-STANDING AND BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE	
40	OWNER FOR HIS APPROVAL	
41	3. IN CASE OF ANY CONFLICT BETWEEN THIS DATASHEET AND CODES/STANDARDS, THE MOST STRINGENT SHALL BE APPLIED.	
42	4. MARKING TO INDICATE EXTINGUISHER SUITABILITY ACCORDING TO CLASS OF FIRE AND OPERATING INSTRUCTIONS,	
43	SHALL BE LOCATED ON THE FRONT OF THE EXTINGUISHER.	
44	5. THE EXTINGUISHER SHALL BE RECHARGABLE TYPE, THEREFORE CHARGING ADAPTOR WITH INSTRUCTION MANUAL	
45	SHALL BE PROVIDED BY SUPPLIER.	
46	6. FINISH COLOR OF EXTINGUISHERS SHALL BE FRENCH BLUE (RAL 5002).	
47	7. A WEATHERPROOF CABINET SHALL BE PROVIDED TO INSTALL EXTINGUISHER INSIDE THAT. THIS CABINET WILL BE FIXED	
48	ON WHCP SHELTER. FIXING DEVICES SUCH AS BOLT & NUTS SHOULD BE PROVIDED BY VENDOR.	
49	8. THE TAG NO. OF EACH ITEM SHALL BE ENGRAVED ON STAINLESS STEEL PLATE AND TO BE FIXED TO EXTINGUISHER.	
50	9. BELOW CHARACTERISTICS SHALL BE ENGRAVED ON ALL OF EXTINGUISHERS:	
51	MANUFACTURER NAME	
52	WORKING PRESSURE	
53	TEST PRESSURE	
54	MANUFACTURED DATE	
55	FABRICATION YEAR	
56	CYLINDER FULL WEIGHT	
57	CYLINDER EMPTY WEIGHT	
58		
59		



DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D02	0003	DT	SA	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۱۳ از ۲۴

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	WHEELED DRY CHEMICAL POWDER
3	MODEL	*
4	QUANTITY	AS PER MTO; BK-GCS-PEDCO-120-SA-MT-0001
5	CHARACTERISTIC CAPACITY (KG)	75/ *
6	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR
7	DESIGN CODE	NFPA-10/IPS-G-SF-126/BS 5423-EN1866
8	SERVICE	FIRE FIGHTING
9	METHOD OF OPERATION	CO2 CYLINDER, WHICH IS INTEGRAL TO THE STORAGE CYLINDER
10	<b>PROCESS OPERATING DATA</b>	
11	FIRE CLASS	B/C
12	EFFECTIVE DISCHARGE TIME (SEC)	30~80 / *
13	STREAM HORIZONTAL RANGE (M)	3-7 / *
14	STREAM VERTICAL RANGE (M)	*
15	STREAM DISCHARGE ANGLE (DEG)	*
16	RESIDUAL AFTER DISCHARGE (%)	LESS THAN 5% / *
17	AMBIENT TEMP. MAX/MIN (°C)	50/5
18	RELATIVE HUMIDITY MAX.(%)	90/12
19	EXTINGUISHER AGENT TYPE	POTASSIUM BICARBONATE
20	INITIAL CHARGE SUPPLIED BY	*
21	UL or ULC CLASSIFICATIONS	80 TO 640-B:C / *
22	<b>TECHNICAL DATA</b>	
23	SHAPE	CYLINDRICAL
24	NOMINAL CAPACITY (LIT)	*
25	OPERATING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
26	MATERIAL	*
27	THICKNESS (MM)	*
28	OPERATING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
29	OPERATING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
30	TEST PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
31	SAFETY DEVICE TYPE	BURST DISK
32	CALIBRATION PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
33	POWDER LOADING MOUTH SIZE (MM)	*
34	SUCTION SYPHON	*
35	PLUG MATERIAL	*
36	HANDLE	YES
37	WALL SUPPORT BRACKET	NO
38	SHELL DESIGN CODE	ASME SEC. VIII DIV.1/ EN/ IPS / *
39	PRESSURE INDICATOR	NO
40	TYPE	HANDWHEEL
41	MODEL	*
42	MATERIAL	*
43	METHOD OF OPERATION	MANUAL BY HANDWHEEL
44	SHUTTER TYPE	*
45	SHUTTER MATERIAL	*
46	TYPE	HIGH PRESSURE
47	MATERIAL	*
48	NOMINAL DIAMETER (MM)	*
49	LENGTH (M)	15 / *
50	OPERATING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	17 / *
51	BURSTING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
52	HYDROSTATIC TEST PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
53	* TO BE ADVISED BY VENDOR	
54	* 1 KG/CM <sup>2</sup> ~ 1 BAR	



تجهیزات و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02

شماره صفحه: ۱۴ از ۲۴

GENERAL DATA

1	<b>TECHNICAL DATA</b>	
2	TYPE	CARTRIDGE
3	GAS TYPE	CO2
4	BOTTLE NOMINAL CAPACITY (LIT)	*
5	GAS CHARGE CAPACITY (KG)	*
6	BOTTLE MATERIAL	*
7	THICKNESS (MM)	*
8	OPERATING PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
9	DESIGN PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
10	TEST PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
11	SAFETY DEVICE	YES
12	SAFETY DEVICE SET PRESSURE (KG/CM <sup>2</sup> g)	*
13	BOTTLE POSITION	OUTSIDE OF EXTINGUISHER
21	TYPE	PISTOL
22	MODEL	*
23	MATERIAL	*
24	STREAM SHUTTING DEVICE	YES
25	SUPPORT	YES
26	TYPE	*
27	MATERIAL	*
28	WHEEL TYPE	*
29	WHEEL SIZE (MM)	*
30	HAND BAR	YES
31	TOWING EYE	NO
32	<b>OVERALL DIMENSIONS</b>	
33	TOTAL HEIGHT (MM)	*
34	MAX. WIDTH (MM)	*
35	TOTAL WEIGHT (CHARGED) (KG)	*
36	<b>PAINTING AND SURFACE PROTECTION</b>	
37	SURFACE PROTECTION	*
38	PAINTING	EXTERNALLY BAKED PAINT IN FRENCH BLUE RAL 5002
39	<b>TESTING</b>	
40	TEST	IPS INTERNATIONAL STANDARD, HYDRO TEST
41	NO. OF EQUIPMENT TO BE TESTED	ALL
42	INSPECTION CODE/ STANDARD	NFPA-10/IPS-G-SF-126-EN1866
43	<b>ENCLOSURES</b>	
44	GENERAL NOTES	NO NEED
45	EQUIPMENT DRAWING	*
46	* TO BE ADVISED BY VENDOR	
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		



تجهیزات و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEETS FOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۱۵ از ۲۴
	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

1	<b>NOTE</b>
2	
3	1. ALL INFORMATION MARKED BY "*" SHALL BE FILLED BY VENDOR AND RETURNED DURING QUOTATION STAGE
4	2. ANY DEVIATION FROM THIS DATASHEET SHALL BE MADE OUT-STANDING AND BROUGHT TO THE ATTENTION OF THE
5	OWNER FOR HIS APPROVAL.
6	3. IN CASE OF ANY CONFLICT BETWEEN THIS DATASHEET AND CODES/STANDARDS, THE MOST STRINGENT SHALL BE APPLIED.
7	4. MARKING TO INDICATE EXTINGUISHER SUITABILITY ACCORDING TO CLASS OF FIRE AND OPERATING INSTRUCTIONS,
8	SHALL BE LOCATED ON THE FRONT OF THE EXTINGUISHER.
9	5. THE EXTINGUISHER SHALL BE RECHARGABLE TYPE, THEREFORE CHARGING ADAPTOR WITH INSTRUCTION MANUAL
10	SHALL BE PROVIDED BY SUPPLIER.
11	6. FINISH COLOR OF EXTINGUISHERS SHALL BE FRENCH BLUE (RAL5002).
12	7. THE TAG NO. OF EACH ITEM SHALL BE ENGRAVED ON STAINLESS STEEL PLATE AND TO BE FIXED TO EXTINGUISHER.
13	8. BELOW CHARACTERISTICS SHALL BE ENGRAVED ON ALL OF EXTINGUISHERS:
14	MANUFACTURER NAME
15	WORKING PRESSURE
16	TEST PRESSURE
17	MANUFACTURED DATE
18	FABRICATION YEAR
19	CYLINDER FULL WEIGHT
20	CYLINDER EMPTY WEIGHT
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	



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



DATA SHEET FOR FIREFIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۱۶ از ۲۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	item	fire shed
3	quantity	AS PER MTO; BK-GCS-PEDCO-120-SA-MT-0001
4	general characteristics	• Metal body closed on three sides
5		• Sloped roof
6		• Dimensions of 3*3*2.5
7		• Red colored
8		• Concrete floor
9		• Equipped with shelves (three levels)
10		• Equipped with lighting system
11	• Equipment List Panel	
12	• Entrance slope way	
13	containment	• 10 No. 2 3/4" hoses 25 meters in length, (Based on BS336)
14		• 1 NO. Foam Container Wrench,
15		• 2 No. pick up tube + in line inductor (450LPM)
16		• 2 No. Nozzles 10x ,(foam maker nozzle for process area),
17		• 5 No. Concentrate Foam (FP 3%) containers -PVC (100 lit.)
18		• 2 No. Dry chemical powder wheeled extinguisher 75 kg
19		• 6 No. Dry chemical powder portable extinguisher 12 kg
20		• 2 No. CO2 wheeled extinguisher 5 kg
21		• 1 No. Foam Barrel Trailer
22		• 1 No. Portable fire water monitor(2000LPM)
23	• 2 NO. Water nozzles with three status (fog/jet/stop)	

NOTE:

1-VENDOR shall also guarantee to replace without charge to Owner any or all parts defective due to faulty material, design or poor workmanship for a period of 12 months from the date of commissioning. Also after-sales services of equipment for ten years after successful operation will be done by Vendor/Manufacturer.

2. The container's shelves shall be made of wood.

3. For detail of extinguisher to be referred to 7 To 15

4. For details of other devices to be referred to sheet 17 To 24





تجهه‌داشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



DATA SHEET FOR FIREFIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۱۷ از ۲۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	FIRE HOSE
3	SIZE	2,3/4" DIAMETER x 25 METER LENGTH
4	MATERIAL	DOUBLE JACKET OF LIGHT WEIGHT CONSTRUCTION. ALL CORDS IN JACKET SHALL BE NYLON FIBER AND JACKET SHALL BE IMPREGNATED WITH PVC NITRILE MATERIAL. INSIDE TUBE LINING TO BE NEOPRENE OR PVC NITRILE, AND BONDED TO JACKET.
5		
6		
7		
8	COLOR	RED
9	ACCESSORIES	NONE
10	TEST/INSPECTION	VISUAL
11	WEIGHT	*
12	INSTALLATION	OUTDOOR
13	OPERATING PRESSURE	7-11 BAR
14	MODEL	*
15	SERVICE	FIREFIGHTING
16	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR - INSIDE FIRESHED
17	RATING	25 barg Minimum
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	* TO BE ADVISED BY VENDOR	



تجهه‌داشت و افزايش توليد ميدان نفتي بينک  
سطح الارض



احداث رديف تراکم گاز در ايستگاه جمع آوري بينک



DATA SHEET FOR FIREFIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سريال	نسخه	شماره صفحه: ۱۸ از ۲۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	FOAM CONTAINER
3	MODEL	*
4	FOAM PERCENTAGE	FP 3%
5	CAPACITY	100 LITRE
6	MATERIAL	PVC
7	COLOR	*
8	SERVICE	FIREFIGHTING
9	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR - INSIDE FIRESHED
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	* TO BE ADVISED BY VENDOR	



تجهه‌داشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEET FOR FIREFIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۲۴ از ۱۹
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	FOAM PICK UP TUBE
3	MODEL	*
4	SIZE	1200mm pick up hose / Venor to confirm
5	MATERIAL	ALUMINIUM/*
6	FLOW CAPACITY	450 LPM
7	SERVICE	FOAM
8	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR - INSIDE FIRESHED
9	APPROVAL	*
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	* TO BE ADVISED BY VENDOR	



تجهه‌داشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEET FOR FIREFIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۲۰ از ۲۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	FB 10 X
3	MODEL	*
4	SIZE	*
5	MATERIAL	ALUMINIUM/*
6	FLOW CAPACITY	450 LPM
7	EXPANSION RATIO	10/*
8	OPERATING PRESSURE	10 BARG
9	COLOR	*
10	SERVICE	FOAM
11	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR - INSIDE FIRESHED
12	APPROVAL	*
13	SPRAY / THROW RANGE	12/18 M
14	FOAM PERCENTAGE	3%
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	* TO BE ADVISED BY VENDOR	



تجهه‌داشت و افزايش توليد ميدان نفتي بينک  
سطح الارض



احداث رديف تراکم گاز در ايستگاه جمع آوري بينک

DATA SHEET FOR FIREFIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهيلات	رشته	نوع مدرک	سريال	نسخه	شماره صفحه: ۲۱ از ۲۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	INLINE INDUCTOR
3	MODEL	PORTABLE
4	SERVICE	FOAM
5	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR - INSIDE FIRESHED
6	CAPACITY	450 LPM
7	MATERIAL	GUNMETAL/ *
8	COLOR	*
9	FOAM PERCENTAGE	FP 3%
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	* TO BE ADVISED BY VENDOR	



تجهه‌داشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



DATA SHEET FOR FIREFIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۲۲ از ۲۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	BARREL TRAILER
3	MANUFACTURER'S NAME	*
4	MANUFACTURER'S MODEL NO.	*
5	MODEL	*
6	SERVICE	FIREFIGHTING
7	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR - INSIDE FIRESHED
8	<b>TECHNICAL DATA</b>	
9	CAPACITY	ONE BARREL
10	MATERIAL	*
11	COLOR	*
12	AXLE TRAILER NO	SINGLE
13	AXLE TYPE	*
14	<b>OVERALL DIMENSIONS</b>	
15	TOTAL HEIGHT	mm *
16	MAX. HEIGHT AT INCLINED	mm *
17	MAX LENGTH	mm *
18	MAX. WIDTH	mm *
19	TOTAL WEIGHT	KG *
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	* TO BE ADVISED BY VENDOR	



تجهه‌داشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

DATA SHEET FOR FIREFIGHTING EQUIPMENT

شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۲۴ از ۲۳
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	HAND WHEELED PORTABLE MONITOR
3	MODEL	PORTABLE
4	SERVICE	FIREWATER
5	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR - INSIDE FIRESHED
6	CAPACITY	2000 LPM
7	MATERIAL	*
8	COLOR	*
9	QUICK DEPLOYMENT	YES
10	UNMANNED USE	YES
11	ROTATION	0 ~ 360 ° / *
12	ELEVATION	-20 ~ 80 ° / *
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	* TO BE ADVISED BY VENDOR	



تجهه‌داشت و افزايش توليد ميدان نفتي بينک  
سطح الارض



احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



DATA SHEETS FOR FIREFIGHTING EQUIPMENT

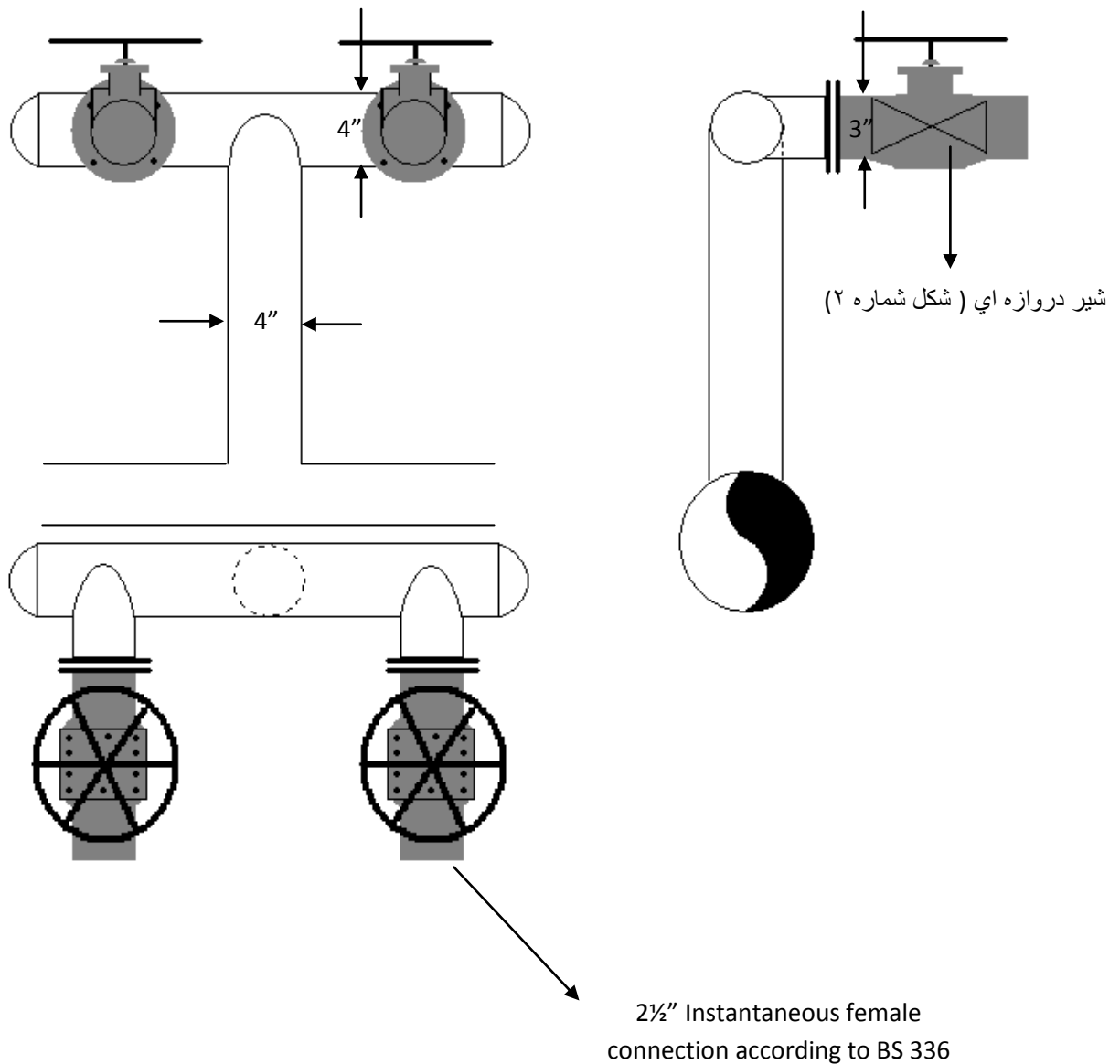
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۲۴ از ۲۴
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	SA	DT	0003	D02	

GENERAL DATA

1	<b>GENERAL INFORMATIONS</b>	
2	TYPE	(FOG/JET/STOP) WATER NOZZLE
3	MODEL	*
4	WATER CAPACITY	450 L/MIN
5	INLET CONNECTION	DUAL 2,1/2"
6	MATERIAL	STAINLESS STEEL OR BRONZE / GUNMETAL
7	NET WEIGHT	*
8	NOZZLE	MANUALLY ADJUSTABLE FROM JET TO FOG
9	SLIDE BEARINGS	WATER BALANCED FOR ROTATION AND ELEVATION
10	SERVICE	FIREWATER/FOAM
11	INSTALLATION LOCATION	OUTDOOR - INSIDE FIRESHED
12	ORIFICE DIAMETER	mm *
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	* TO BE ADVISED BY VENDOR	

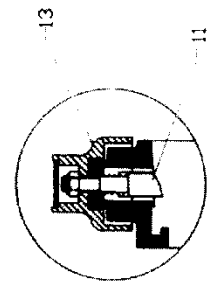
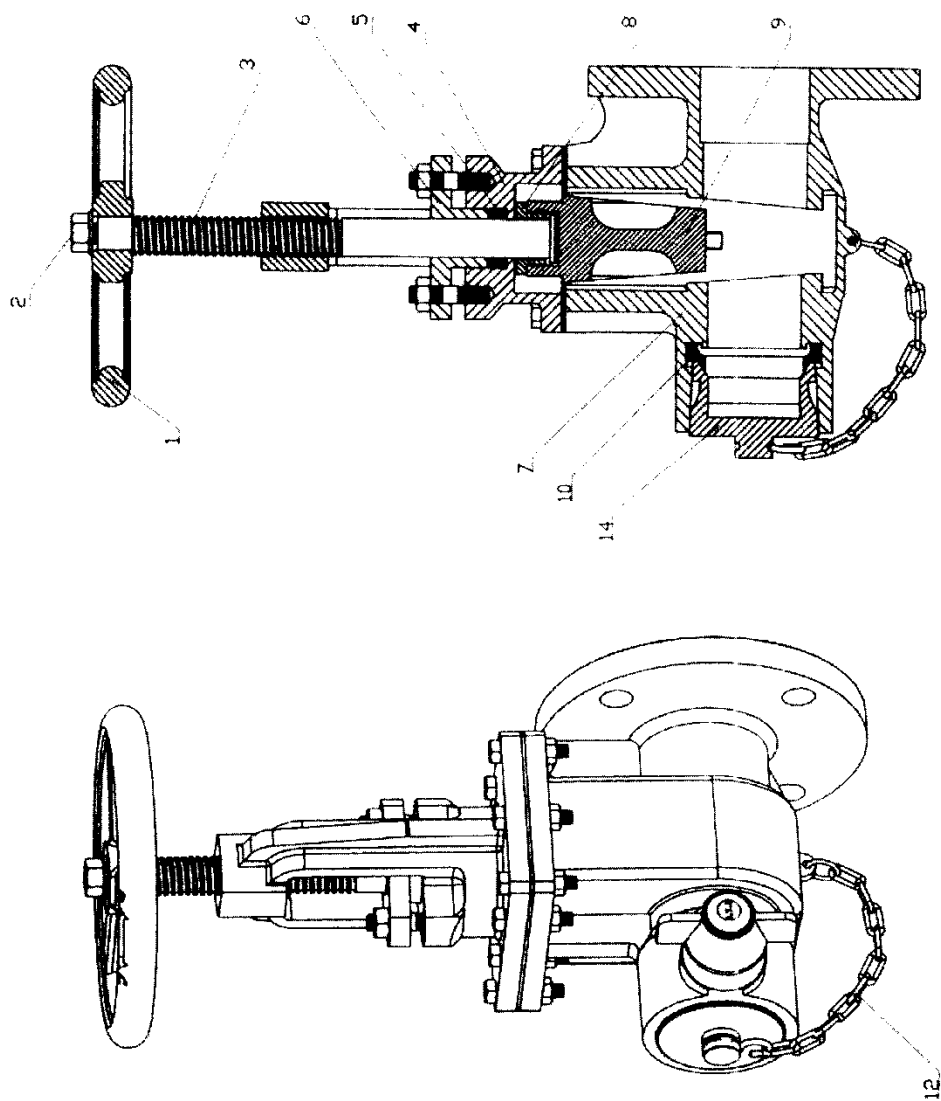


شکل شماره ۱) شماتیک لوله ایستاده (standpipe) و هیدرانت مورد تایید ایمنی، بهداشت و محیط زیست (شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب)



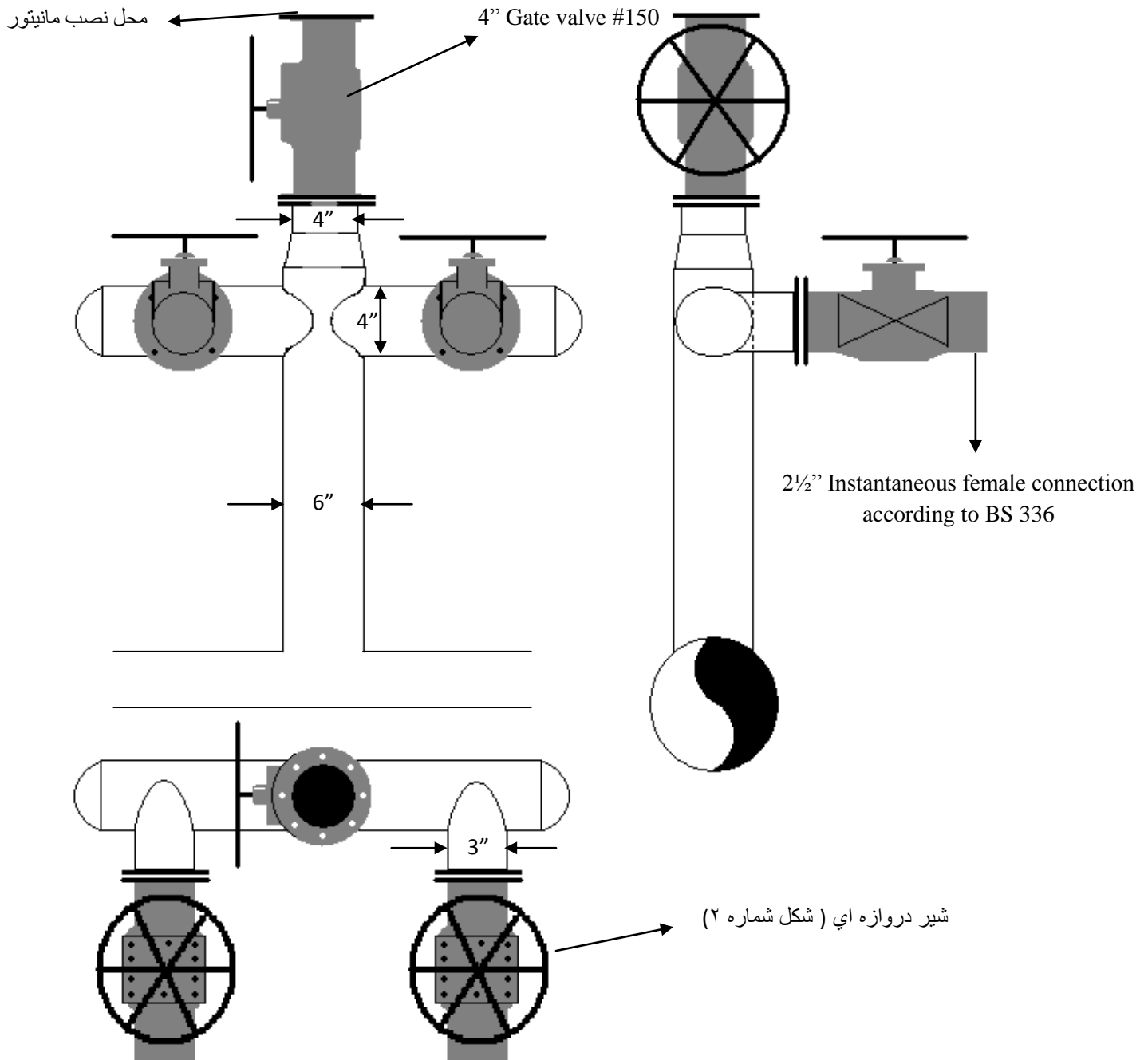
ارتفاع wheel هیدرانت‌های نصب شده تا کف تمام شده (زمین) بایستی حداکثر ۱۱۰ سانتی متر باشد.

No.	PART NAME	MATERIAL
1	HANDWHEEL	CAST IRON
2	HANDWHEEL NUT	GALVANIZED STEEL
3	STEM	STEEL
4	YOLKE	GUNMETAL
5	PACKING	GRAPHITIC
6	GLAND	GUNMETAL
7	BODY	GUNMETAL
8	END OF STEM NUT	BRASS
9	WEDGE	GUNMETAL
10	C-V WASHER	N.B.R
11	PLANGER	BRASS
12	CHAIN	GALVANIZED STEEL
13	RELEASE PLANGER	BRASS
14	CAP	PLASTIC



شکل شماره ۲) نمونه شیردروازه ای مورد تایید جهت نصب روی لوله ایستاده (stand pipe)

شکل شماره ۳) شماتیک هیدرانت، مانیتور مورد تایید ایمنی، بهداشت و محیط زیست



ارتفاع wheel مانیتور مورد نظر، از کف تمام شده (زمین) بایستی حداکثر ۱۳۰ سانتی متر باشد



Double wheel operated monitor

شکل شماره ۴) نمونه مانیتور مورد تایید ایمنی، بهداشت و محیط زیست