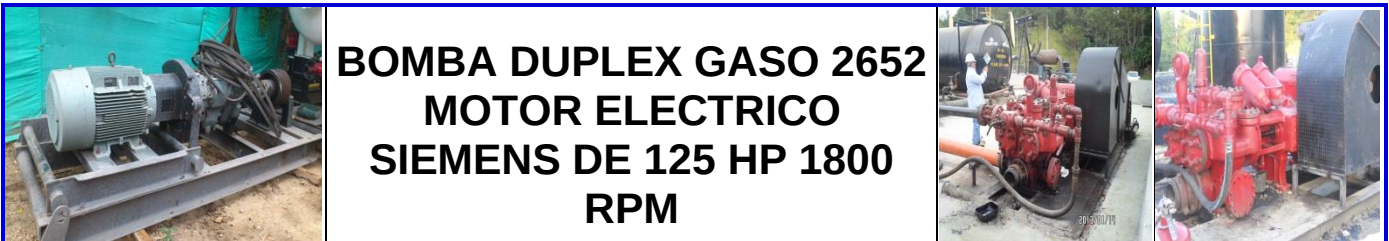
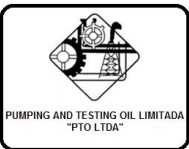
	DATA SHEET		Código	DO-DS-BDG-2652-MEG
			Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017



REGISTRO FOTOGRAFICO		INFORMACIÓN			
		PROPIEDAD		PUMPING AND TESTING OIL LTDA	
		PROYECTO		UNIDAD PENTADEREQUPOS	
		MONTADA EN CAMPO		SI	NO
		FECHA		ENERO 2018	
		SERVICIO		AGUA - CRUDO - LODOS	
		Nº UNIDADES		UNA	
		INFORMACIÓN DE DISEÑO			
		PRESIÓN DE OPERACIÓN		1125 MAX PSI	
		TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20° to 180° F	
		PRESIÓN DE DISEÑO		1125 PSI	
TEMPERATURA DE DISEÑO		140° F			
MAX PRESIÓN PERMITIDA		1125 PSI			
TIPO		MONTADO EN SKID PETROLERO APTO PARA LEVANTAMIENTO CON ESLINGAS O MONTACARGA			
AISLAMIENTO	NINGUNO	PROTECCIÓN CONTRA FUEGO		ALARMA – EXTINTORES 20 LBS	
PINTURA	EPOXICA	LIMITADA POR		DISEÑO	
INFORMACIÓN TÉCNICA					
MOTOR ELECTRICO		CAJA DE VELOCIDADES		BOMBA	
SIEMENS		DIRECTA POR POLEA		GASO 2652	
MODELO	SIEMENS	MODELO	MAXITORQUE	MODELO	DUPLEX
POTENCIA	125 HP	VELOCIDADES	10	SERIAL	2652
VELOCIDAD	1775 RPM	DIAMETRO POLEA 1	37 CM	VELOCIDAD MAX	65 - STK/MIN
LUBRICANTES	GRASA MOTORCOTE	DIAMETRO POLEA 2	124 CM	ACEITE LUBRICANTE/QTY	VALVULINA 250/65
AMP/VOL	143/460	ACEITELUBRICANTE	VALVULONA 190	Fluid END	GARDNER DENVER API 6
GOVERNACION	VARIADOR DE VEL	CHUMACERAS	N/A	CANTIDAD ACEITE	65 GAL
REFRIGERACION	AIRE	ACTUADOR EMBRAGUE	N/A	VALVULA SEGURIDAD	0TECO 2" MOD 20525
CONTROL	POR POTENCIOMETRO	CRUCETAS U JOINT QTY/REF	6 ¾"/2	CORREA CARGA BOMBA QTY/REFERENCIA	12 D-360
ARANQUE	Variador de velocidad	OBSERVACIONES			
Acople	directo	PESO BOMBA MOTOR SOBRE SKY 12 TON PESO TOTAL 12 TON			
CORREAS DE TRANSMISION	12 TIPO D 360				
BALINERA DELANTERA					
TIPO DE MOTOR	A PRUEBA DE EXPLOSION				

 PUMPING AND TESTING OIL LIMITADA "PTO LTDA"	DATA SHEET		Código	DO-DS-BDG-2652-MEG
	BOMBA DUPLEX GASO 2652 MOTOR ELECTRICO SIEMENS 125 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

Curva Bomba Duplex Gaso 2652 Piston 7 1/4"										
Presion : 535 PSI										
SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD		SPM	RPM CAJA	GPM	BPH	BPD
1	21,2	8,262	11,80	283,27		44	931,8	363,53	519,33	12464
2	51,4	16,52	23,61	566,54		45	1157,1	371,79	531,14	12747,2
3	77,1	24,79	35,41	849,82		46	1182,9	380,06	542,94	13030,5
4	102,9	33,05	47,21	1133,09		47	1208,6	388,32	554,74	13313,8
5	128,6	41,31	59,02	1416,36		48	1234,3	396,58	566,54	13597,1
6	154,3	49,57	70,82	1699,63		49	1260,0	404,84	578,35	13880,3
7	180,0	57,83	82,62	1982,90		50	1285,7	413,11	590,15	14163,6
8	205,7	66,1	94,42	2266,18		51	1311,4	421,37	601,95	14446,9
9	231,4	74,36	106,23	2549,45		52	1337,1	429,63	613,76	14730,1
10	257,1	82,62	118,03	2832,72		53	1362,9	437,89	625,56	15013,4
11	282,9	90,88	129,83	3115,99		54	1388,6	446,15	637,36	15296,7
12	308,6	99,15	141,64	3399,26		55	1414,3	454,42	649,17	15580
13	334,3	107,4	153,44	3682,54		56	1440,0	462,68	660,97	15863,2
14	360,0	115,7	165,24	3965,81		57	1465,7	470,94	672,77	16146,5
15	385,7	123,9	177,05	4249,08		58	1491,4	479,2	684,57	16429,8
16	411,4	132,2	188,85	4532,35		59	1517,1	487,46	696,38	16713
17	437,1	140,5	200,65	4815,62		60	1542,9	495,73	708,18	16996,3
18	462,9	148,7	212,45	5098,90		61	1568,6	503,99	719,98	17279,6
19	488,6	157	224,26	5382,17		62	1594,3	512,25	731,79	17562,9
20	514,3	165,2	236,06	5665,44		63	1620,0	520,51	743,59	17846,1
21	540,0	173,5	247,86	5948,71		64	1645,7	528,77	755,39	18129,4
22	565,7	181,8	259,67	6231,98		65	1671,4	537,04	767,20	18412,7
23	591,4	190	271,47	6515,26		66	1697,1	545,3	779,00	18696
24	617,1	198,3	283,27	6798,53		67	1722,9	553,56	790,80	18979,2
25	642,9	206,6	295,08	7081,80		68	1748,6	561,82	802,60	19262,5
26	668,6	214,8	306,88	7365,07		69	1774,3	570,08	814,41	19545,8
27	694,3	223,1	318,68	7648,34		70	1800,0	578,35	826,21	19829
28	720,0	231,3	330,48	7931,62		71	1825,7	586,61	838,01	20112,3
29	745,7	239,6	342,29	8214,89		72	1851,4	594,87	849,82	20395,6
30	771,4	247,9	354,09	8498,16		73	1877,1	603,13	861,62	20678,9
31	797,1	256,1	365,89	8781,43		74	1902,9	611,4	873,42	20962,1
32	822,9	264,4	377,70	9064,70		75	1928,6	619,66	885,23	21245,4
33	848,6	272,6	389,50	9347,98		76	1954,3	627,92	897,03	21528,7
34	874,3	280,9	401,30	9631,25		77	1980,0	636,18	908,83	21811,9
35	900,0	289,2	413,11	9914,52		78	2005,7	644,44	920,63	22095,2
36	925,7	297,4	424,91	10197,79		79	2031,4	652,71	932,44	22378,5
37	951,4	305,7	436,71	10481,06		80	2057,1	660,97	944,24	22661,8
38	977,1	314	448,51	10764,34		81	2082,9	669,23	956,04	22945
39	1002,9	322,2	460,32	11047,61		82	2108,6	677,49	967,85	23228,3
40	1028,6	330,5	472,12	11330,88		83	2134,3	685,75	979,65	23511,6
41	1054,3	338,7	483,92	11614,15		84	2160,0	694,02	991,45	23794,8
42	1080,0	347	495,73	11897,42		85	2185,7	702,28	1003,26	24078,1
43	1105,7	355,3	507,53	12180,70		86	2211,4	710,54	1015,06	24361,4

	DATA SHEET		Código	DO-DS-BDG-2652-MEG
	BOMBA DUPLEX GASO 2652 MOTOR ELECTRICO SIEMENS 125 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

Medidas de la bomba:

Patin de la bomba: Largo 6.00 Mts Ancho 2,60 Mtrs

Patin Motor 125 hp eléctrico Largo 3,40 Mtrs Ancho 1,33 Mtrs

Variador de velocidad : Largo 1,22 Mts Ancho 0.93 Mtrs Alto 2,21 Mtrs

Nota:

Para viajar la bomba y el motor van por separado y en campo se arman.

Para viajar el variador puede viajar arriba del patin de la bomba