

ANEXO C

ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE MPF

EQUIPO-ACCESORIO	CARACTERIS_TICAS	CAPACIDAD PLACA	DATOS DE DISEÑO DEL EQUIPO		DATOS DE OPERACIÓN (MAX- MIN)		CONDICIONES ACTUALES DE OPERACIÓN OBSERVACIONES
FREE WATER KNOCK OUT V-100	ELIMINADOR DE AGUA LIBRE V-100	37000 BFPD	200 PSI	200 °F	40-45 PSI	150-180 ° F	6000 BOPD 50000 BAPD @ 44 PSI
FREE WATER NOCK OUT V-110	ELIMINADOR DE AGUA LIBRE V-110	37000 BFPD	200 PSI	200 °F	40-45 PSI	150-180 ° F	6000 BOPD 50000 BAPD @ 43 PSI
FREE WATER KNOCK OUT V-120	ELIMINADOR DE AGUA LIBRE V-120	37000 BFPD	200 PSI	200 °F	40-45 PSI	150-180 ° F	6000 BOPD 50000 BAPD @ 45 PSI
SEPARADOR V-200	Separador trifasico	37000 BFPD	200 PSI	200 °F	30-35 PSI	140-160 ° F	6000 BOPD 1000 BAPD @30
SEPARADOR V-210	Separador trifasico	37000 BFPD	200 PSI	200 °F	30-35 PSI	140-160 ° F	6000 BOPD

							1000 BAPD @30
SEPARADOR V-220	Separador trifasico	37000 BFPD	200 PSI	200 °F	30-35 PSI	140-160 °F	6000 BOPD 1000 BAPD @30
SEPARADOR V-230	Separador trifasico para correr prueba a los pozos	10000 BFPD	200 PSI	200 °F	35-85 PSI	140-160 °F	1000 BOPD 4000 BAPD @30
Tanques T-400/410/430/440	Tanques para crudo y agua	16000 Bls	3oz/in 2	200 °F	13200 Bls	145-155 °F	12100 Bls PROM
Tanque T-450	Tanque para crudo T450	10087 Bls	3oz/in 2	200 °F	8500 Bls		ONLY USE IN STND BY T-410
Tanque T-1200	Tanques para agua del Sistema contra incendio	7631 Bls	3oz/in 2	200 °F	7500 Bls	75 °F	7390 Bls PROM
Tanque T-770	Tanques para recepción de agua con arena (sand jet)	750 Bls	3oz/in 2	200 °F	600 Bls	75°F	NIVEL MIN. 80 Bls
Tanque T-780	Tanques para recepción de agua de	400 Bls	3oz/in 2	150 °F	300 Bls	75 °F	

	formacion						NIVEL MIN. 100 Bls
BOMBAS BOOSTER P-630 A/B/C	BOMBA CENTRIFUGA DEAN MOTOR ELECTRICO DE 100 HP	31704 BFPD	0-60 PSI		50-60 PSI	140-160 ° F	13800 BAPD PROM @ 55 PSI
BOMBA BOOSTER P-640 A	BOMBA CENTRIFUGA DEAN MOTOR ELECTRICO DE 30 HP	31704 BFPD	0-60 PSI		50-60 PSI	140-160 ° F	13800 BAPD PROM @ 55 PSI
BOMBAS BOOSTER P-640 B/C/D/E/F/G/H	BOMBA CENTRIFUGA DEAN MOTOR ELECTRICO DE 30 HP	23304 BFPD	0-60 PSI		50-60 PSI	140-160 ° F	13800 BAPD PROM @ 55 PSI
BOMBAS RE INYECCION DE AGUA P-670 A/B/C/D/E/F	BOMBA CENTRIFUGA MULTIETAPAS MOTOR ELECTRICO DE 1500 HP	31440 BFPD	1750-2250 PSI		2000-2150 PSI	140-160 ° F	23000 PROM @ 2100 PSI
BOMBAS RE INYECCION DE AGUA P-680/681	BOMBA CENTRIFUGA MULTIETAPAS MOTOR ELECTRICO DE 500 HP		750-2000 PSI		750-1650	140-160 ° F	10000 PROM @ 1650 PSI
BOMBAS BOOSTER DE CRUDO P-600 A/B/C	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELECTRICO DE 60 HP	22512 BFPD	60 PSI		60 PSI	130 - 140 ° F	18000 PROM @ 50 PSI

BOMBAS BOOSTER DE CRUDO P-660 A/B	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELECTRICO DE 50 HP	22524 BFPD	60 PSI		60 PSI	130 - 140 ° F	ONLY USE IN STAND BY P-600 @ 50 PSI
BOMBAS DE TRANSFERENCIA DE CRUDO P-610 A/B/C/D	BOMBA DE PISTON MOTOR ELECTRICO DE 250 HP	17304 BFPD	815 PSI		230 - 240 PSI	130 - 140 ° F	18000 PROM @ 180 PSI
BOMBA S.C.I P-1220	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELECTRICO DE 3 HP	754 BFPD	10-300 PSI				750 PFPD PROM @ 180 PSI
BOMBA DEL S.C.I P-1210A/B	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR DIESEL	137136 BFPD	10-250 PSI		10-235 PSI	160 ° F	137136 PFPD @ 180 PSI
BOMBA S.C.I ESPUMA P-1240	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELECTRICO DE 1.5 HP	376 BFPD					376 BFPD @ 50 PSI
BOMBA DE AGUA DE UTILIDADES P-1260	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELECTRICO DE 3 HP	754 BFPD	570 PSI		570 PSI		750 BFPD @ 40 PSI
BOMBA DE RECIRCULACION P-620 A/B	BOMBA DE CAVIDADES PROGRESIVAS MOTOR ELECTRICO 30 HP	5136 BFPD	120 PSI		0 - 60 PSI	130 - 170 ° F	3500 BFPD @ 50 PSI

BOMBA DE DESNATADO P-650 A/B	BOMBA DE CAVIDADES PROGRESIVAS MOTOR ELECTRICO 5 HP	684 BFPD	100 PSI		0 - 50 PSI	140 - 170 ° F	600 BFP @ 50 PSI
CONTADOR FT-F1/F2	DESPLAZAMIE NTO POSITIVO SMITH METER	20568 BFPD	171 PSI		0 - 20 PSI	120 - 150 ° F	18000 BOPD @ 50 PSI
VAPOR RECOVERY UNIT K-60	UNIDAD RECUPERADO RA DE VAPOR	850 MSCFD	48 psi	300 °F	2-25 psi	120 - 150 ° F	800 MSCF @ 3 PSI