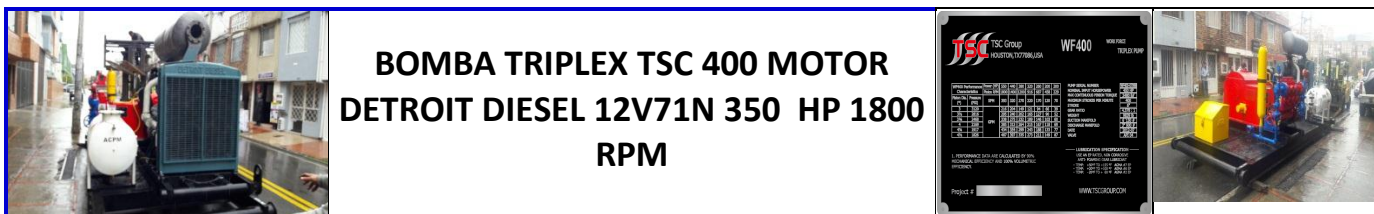
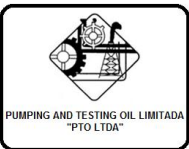


	DATA SHEET		Código	DO-DS-BTE 220 - MD
	BOMBA TRIPLEX TSC WF 400 MOTOR DETROIT DIESEL 12V71N 350 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017



REGISTRO FOTOGRAFICO		INFORMACIÓN			
		PROPIEDAD		PUMPING AND TESTING OIL LTDA	
		PROYECTO		UNIDAD RENTA DE EQUIPOS	
		MONTADA EN CAMPO		SI	NO
		FECHA		ENERO 2018	
		SERVICIO		AGUA - CRUDO - LODOS	
		Nº UNIDADES		UNA	
		INFORMACIÓN DE DISEÑO			
		PRESIÓN DE OPERACIÓN		3000 MAX PSI	
		TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20º to 180º F	
		PRESIÓN DE DISEÑO		3000 PSI	
		TEMPERATURA DE DISEÑO		140º F	
		MAX PRESIÓN PERMITIDA CON PLUNGER 3 ½"		2900 PSI	
		TIPO		MONTADO EN SKID APTO PARA LEVANTAMIENTO CON ESLINGAS	
AISLAMIENTO		NINGUNO		PROTECCIÓN CONTRA FUEGO	
PINTURA		EPOXICA		ALARMA – EXTINTORES 20 LBS	
		LIMITADA POR		DISEÑO	
INFORMACIÓN TÉCNICA					
MOTOR		CAJA DE VELOCIDADES		BOMBA	
DETROIT DIESEL		DIRECTA POR CAJA		TSC WF 400	
MODELO	12V71N	MODELO	Spacer	MODELO	WF 400
POTENCIA	350 HP	VELOCIDADES	7	SERIAL	07048
VELOCIDAD	1800 RPM	MODELO	11609	VELOCIDAD MAX	400 - STK/MIN
LUBRICANTES	ACEITE MONOGRADO SAE 50	DIAMETRO POLEA 2	N/A	DIAMETRO SUCCION DIAMETRO DESCARGA	6" reduccion a 3" fig 200 3" reduccion a 2" Fig 1502
CAPACIDAD DEL MOTOR INCLUIDO FILTROS	10.0 GAL	ACEITELUBRICANTE	VALVULONA 190	POWER END	API 4
GOVERNACION	Electrónica	CHUMACERAS	NO	CANTIDAD ACEITE	30 GAL
DESPLAZAMIENTO	7000 CC	ACTUADOR EMBRAGUE	MANUAL	VALVULA SEGURIDAD	Bair 2"
CONTROL	TABLERO DEEP SEA 7110	CRUCETAS U JOINT QTY/REF	2 UNI 18	DAMPER DESCARGA	8 Lts
Correa alternador	2 A43 Delco remy 520 24V	OBSERVACIONES			
Correa bomba lubricacion	A68	PESO BOMBA MOTOR SOBRE SKY 8.5 TON PESO TOTAL 8.5 TON			
CORREAS VENTILADOR	Spa1557bl				
BATERIAS	2 UNIDADES 4D				
CONSUMO DE ACPM % Carga GPH100%/75%/50%/25 %	20/15/10/6				

	DATA SHEET		Código	DO-DS-BTE 220 - MD
	BOMBA TRIPLEX TSC WF 400 MOTOR DETROIT DIESEL 12V71N 350 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

Plunger 3 ½"



TSC Group
HOUSTON, TX 77086, USA

WF400

WORK FORCE
TRIPLEX PUMP

WF400 Performance Characteristics		Power (HP)	550	440	380	320	260	200	200
		Piston RPM	1800	1400	1200	916	687	458	229
Piston Dia. (")	Pressure (PSI)	SPM	393	320	270	220	170	120	70
3	3120	GPM	216	204	149	121	94	66	39
3½	2816		295	240	202	165	127	90	52
3¾	2468		338	275	232	189	146	103	60
4	2169		385	313	264	215	167	118	69
4¼	1917		434	354	299	243	188	133	77
4½	1826		487	397	335	273	211	149	87

PUMP SERIAL NUMBER WF400-07098

NOMINAL INPUT HORSEPOWER 450 HP

MAX CONTINUOUS PINION TORQUE 2480 lbf

MAXIMUM STROKES PER MINUTE 400

STROKE 6"

GEAR RATIO 4.578 : 1

WEIGHT 9839 lb

SUCTION MANIFOLD 6" 150 #

DISCHARGE MANIFOLD 3" 900 #

DATE 2012-07

VALVE API 04

1. PERFORMANCE DATA ARE CALCULATED BY 90% MECHANICAL EFFICIENCY AND 100% VOLUMETRIC EFFICIENCY.

Project #

WWW.TSCGROUP.COM

LARGO: 6.0 MTS

ANCHO: 2.40 MTS

ALTO: 2.60 MTS