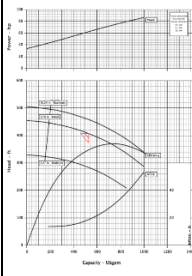
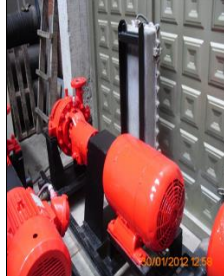
	DATA SHEET		Código	DO-DS-BW-D600-MES-130 HP
	BOMBA CENTRIFUGA INGERSOLL RAND 3600 4X3X9 MOTOR ELECTRICO RELIANSE 70 Hp 3600 RPM A PRUEBA DE INTEMPERIE		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

Operating Conditions		DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA GOULD PUMP 3600 4X3X10 MOTOR ELECTRICO RELIANSE 70 Hp 3600 RPM A PRUEBA DE INTEMPERIE					
Capacity	: 530.0 USgpm						
Water capacity (CQ=1.00)	: 530.0 USgpm						
Normal capacity	: -						
Total Developed Head	: 408.00 ft						
Water head (CH=1.00)	: 408.00 ft						
NPSH available (NPSHa)	: Ample						
NPSHa less NPSH margin	: -						
Maximum suction pressure	: 400.0 psig						

REGISTRO FOTOGRAFICO		INFORMACIÓN					
		PROPIEDAD		PUMPING AND TESTING OIL LTDA			
		PROYECTO		UNIDAD DE EQUIPOS			
		MONTADA EN CAMPO		SI	X	NO	
		FECHA		10 AGOSTO 2019			
		SERVICIO		AGUA - CRUDO API +20 LIMPIO			
		Nº UNIDADES		UNA			
		INFORMACIÓN DE DISEÑO					
		PRESIÓN DE OPERACIÓN		177 MAX PSI			
		TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20° to 180° F			
		PRESIÓN DE DISEÑO		400 PSI			
VOLUMEN GPM		530 GPM					
MAX PRESIÓN PERMITIDA		170 PSI					
TIPO		MONTADO EN SKID PETROLERO APTO PARA LEVANTAMIENTO CON ESlingas O MONTACARGA-GRUA					
AISLAMIENTO		NINGUNO		PROTECCIÓN CONTRA FUEGO		ALARMA – EXTINTORES 20 LBS	
PINTURA		EPOXICA		LIMITADA POR		DISEÑO	
INFORMACIÓN TÉCNICA							
MOTOR Y CONTROL		ACOPLAMIENTO		BOMBA			
MOTOR ELECTRICO RELIANSE PRUEBA DE INTEMPERIE		ACOPLE		INGERSOLL RAND			
MODELO MOTOR	EXPLOSION	MODELO	1130	MODELO	3600 3X4X10		
POTENCIA	70 HP	VELOCIDAD MAX	4500 RPM	VELOCIDAD DE OPERACION	3600 RPM		
VELOCIDAD	3600 RPM	CAMBIOS	NO APLICA	VELOCIDAD MAX	3600 RPM		
LUBRICACION DE RODAMIENTOS	Grasa de litio alta temperatura	VELOCIDAD OPERACION	1760 RPM	LUBRICANTE RODAMIENTOS	Grasa Chevron SRI °2		
VOL/AMPERAJE	460v/83 AMP	LUBRICANTE	Grasa Chevron SRI °2	PRINCIPIO	CENTRIFUGO IMPELLER CERRADO		
ARRANQUE POR	VARIADOR DE VELOCIDAD 120 HP	CHUMACERAS	NO APLICA	SELLO	MECANICO CARBON		
CONTROL	POTENCIOMETRO	ACTUADOR EMBRAGUE	NO APLICA	IMPELLER	10 PULGADAS		
PULSADOR	ON/Off	CRUCETAS U JOINT QTY/REF	NO APLICA	SUCCION /DESCARGA	4" ANSI 300 /3" ANSI 300		
CABLE MOTOR/TIPO	10 metros /4x10	OBSERVACIONES					

	DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA INGERSOLL RAND 3600 4X3X9 MOTOR ELECTRICO RELIANSE 70 Hp 3600 RPM A PRUEBA DE INTEMPERIE		Código	DO-DS-BW-D600-MES-130 HP
			Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2017

CABLE VARIADOR/TIPO	10 metros /4x10	PESO TOTAL BOMBA SOBRE SKY 250 KG LARGO: 220CM ANCHO 60CM ALTO 120 CM
PANTALLA EXTERIO VARIADOR	SI	
PATIN VARIADOR	SI	
COFRE A PRUEBA INTEMPERIE	SI	

