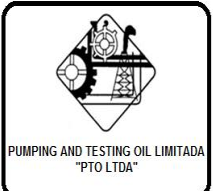
	DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA INGERSOLL RAND 2 STAGES 2X3X10 CON MOTOR ELECTRICO SIEMENS EXPLOSION PROFF 100 HP 1800 RPM Y MULTIPLICADOR DE VELOCIDAD 2:1		Código	DO-DS-BTE 220 - MD
			Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2019

	BOMBA CENTRIFUGA INGERSOLL RAND 2 STAGES 2X3X10 CON MOTOR ELECTRICO SIEMENS EXPLOSION PROFF 100 HP 1800 RPM Y MULTIPLICADOR DE VELOCIDAD 2:1	
---	---	---

REGISTRO FOTOGRAFICO		INFORMACIÓN			
		PROPIEDAD		PUMPING AND TESTING OIL LTDA	
		PROYECTO		UNIDAD FENTA DE EQUIPOS	
		MONTADA EN CAMPO		SI	NO
		FECHA		ENERO 2019	
		SERVICIO		AGUA - CRUDO - LODOS	
		Nº UNIDADES		UNA	
		INFORMACIÓN DE DISEÑO			
		PRESIÓN DE OPERACIÓN		360 MAX PSI	
		TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20º to 180º F	
		PRESIÓN DE DISEÑO		360 PSI	
		TEMPERATURA DE DISEÑO		140º F	
		MAX PRESIÓN PERMITIDA con 2 impeller de 10"		350 PSI	
		TIPO		MONTADO EN SKID APTO PARA LEVANTAMIENTO CON ESLINGAS	
AISLAMIENTO	NINGUNO	PROTECCIONES DE BOMBA Y MOTOR		MURPHY POR BAJA PRESION DE BOMBEO Y ALIMENTACION,	
PINTURA	EPOXICA	LIMITADA POR		DISEÑO	
INFORMACIÓN TÉCNICA					
MOTOR		ACLOPAMIENTO Y CONTROL		BOMBA	
ELECTRICO SIEMENS		MULTIPLICADOR		INGERSOLL RAND 2GT BY PARTIDA	
MODELO	W22 ALTA EFICIENCIA	MARCA	LUFKIN	MODELO	2GT 3"x2"x10"
POTENCIA	100 HP	MODELO		SERIAL	0979/824
VELOCIDAD	3600 RPM	RELACION		VELOCIDAD MAX	3600 rpm
Nº POLOS/ FS	4/1.15	VARIADOR DE VELOCIDAD	INVERTECK OPTIDRIVE	DIAMETRO SUCCION DIAMETRO DESCARGA	3 pulgadas ansi 300 2" pulgadas ansi 600
FRECUENCIA	60 Hz	CAPACIDAD	100 HP	Impeller	10"
FRAME		VOLTAJE	420-460 VOL	TIPO DE SELLO	MECANICO
PROTECCIONES	IP 55 /SENSOR TEMP BALINERAS	PROTECCION	IP 55	Presion max de trabajo	350 PSI
AMPERAJE @460 VOL	AMP	COFRE	IMTEMPERIE	Volumen max	155 GPM
VOLTAJE	460 Vol	OBSERVACIONES			
PESO	kg	PESO BOMBA MOTOR SOBRE SKY 1.5 TON PESO TOTAL 1.5 TON DIMENCIONES LxAXA 3.0x1.0x0.9 MTS			
REENGRASE	ADELANTE ATRAS				
CONTROL ELECTRICO	VARIADOR DE VELOCIDAD				
CONSUMO DE AMP % Carga GPH100%/75%/50%/25%	322/240/160/80				

 PUMPING AND TESTING OIL LIMITADA "PTO LTDA"	DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA INGERSOLL RAND 2 STAGES 2X3X10 CON MOTOR ELECTRICO SIEMENS EXPLOSION PROFF 100 HP 1800 RPM Y MULTIPLICADOR DE VELOCIDAD 2:1		Código	DO-DS-BTE 220 - MD
	DIRECCION OPERATIVA		Versión	001
			Fecha Aprobación:	18/09/2019

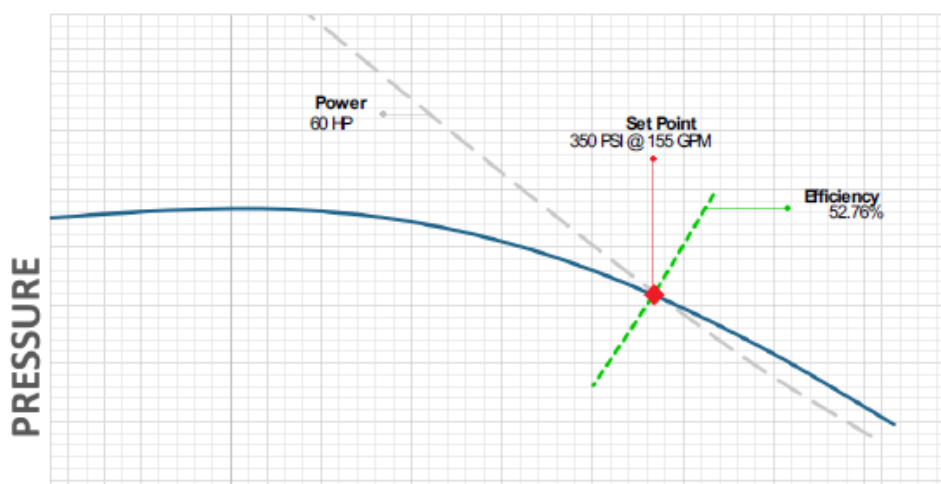


Centrifugal Pump Power Calculator

Fill out any of 3 of the following 4 fields

Pressure 350 PSI
Flow 155 GPM
Efficiency 52.76 %
Power 60 HP

Centrifugal Pump Power Calculator Results



LARGO: 3.0 MTS

ANCHO: 1.0 MTS

ALTO: 0,90 MTS