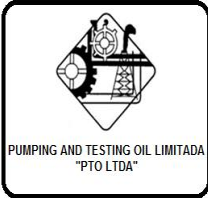
	DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA WORTHINGTON 2LLR-9 2 STAGES 2X1.5X7 5/8" CON MOTOR ELECTRICO WEG IP 55 40 HP 3600 RPM	Código	DO-DS-BTE 220 - MD
		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA	Fecha Aprobación:	18/09/2019

		BOMBA CENTRIFUGA WORTHINGTON 2LLR-9 2 STAGES 2X1.5X7 5/8" CON MOTOR ELECTRICO WEG IP 55 40 HP 3600 RPM					
REGISTRO FOTOGRAFICO				INFORMACIÓN			
				PROPIEDAD		PUMPING AND TESTING OIL LTDA	
				PROYECTO		UNIDAD RENTA DE EQUIPOS	
				MONTADA EN CAMPO		SI	NO
				FECHA		ENERO 2019	
				SERVICIO		AGUA - CRUDO - LODOS	
				Nº UNIDADES		DOS	
				INFORMACIÓN DE DISEÑO			
				PRESIÓN DE OPERACIÓN		135 MAX PSI	
				TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20° to 180° F	
				PRESIÓN DE DISEÑO		150 PSI	
TEMPERATURA DE DISEÑO		140° F					
MAX PRESIÓN PERMITIDA con 2 impeller de 7 5/8"		135 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, NIVEL REFRIGERANTE	
PINTURA		EPOXICA		LIMITADA POR		DISEÑO	
INFORMACIÓN TÉCNICA							
MOTOR		ACOPAMIENTO Y CONTROL		BOMBA			
ELECTRICO WEG W22		ACOPLE		WORTHINGTON 2LLR 9C BY PARTIDA			
MODELO	W22 ALTA EFICIENCIA	ACOPLE	CARDANICO	MODELO	2LLR 2x1 1/2"x7.63"		
POTENCIA	40 HP	MARCA	SPICER	SERIAL	Y629511		
VELOCIDAD	3600 RPM	MODELO	DOBLE CRUCETA	VELOCIDAD MAX	3600 RPM		
Nº POLOS/ FS	2/1.15	VARIADOR DE VELOCIDAD	INVERTECK OPTIDRIVE	DIAMETRO SUCCION	2 pulgadas ansi 150		
FRECUENCIA	60 Hz	CAPACIDAD	50 HP	DIAMETRO DESCARGA	1.5" pulgadas ansi 300		
FRAME	324TS	VOLTAJE	380-460 VOL	Impeller	7 5/8"		
PROTECCIONES	IP 55 /SENSOR TEMP BALINERAS	PROTECCION	IP 55	Presion max de trabajo	135 PSI		
AMPERAJE @460 VOL	45 AMP	COFRE	IMTEMPERIE	Volumen max	250 GPM		
VOLTAJE	460 Vol	OBSERVACIONES					
PESO	1400 kg	PESO BOMBA MOTOR SOBRE SKY 1.0 TON					
REENGRASE	ADELANTE ATRAS	PESO TOTAL 1.0 TON DIMENCIONES					
CONTROL ELECTRICO	VARIADOR DE VELOCIDAD	LxAXA 1.8x0.8x0.9 MTS					
CONSUMO DE AMP % Carga	45/31/22/11						
GPH100%/75%/50%/25%							

	DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA WORTHINGTON 2LLR-9 2 STAGES 2X1.5X7 5/8" CON MOTOR ELECTRICO WEG IP 55 40 HP 3600 RPM	Código	DO-DS-BTE 220 - MD
		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA	Fecha Aprobación:	18/09/2019

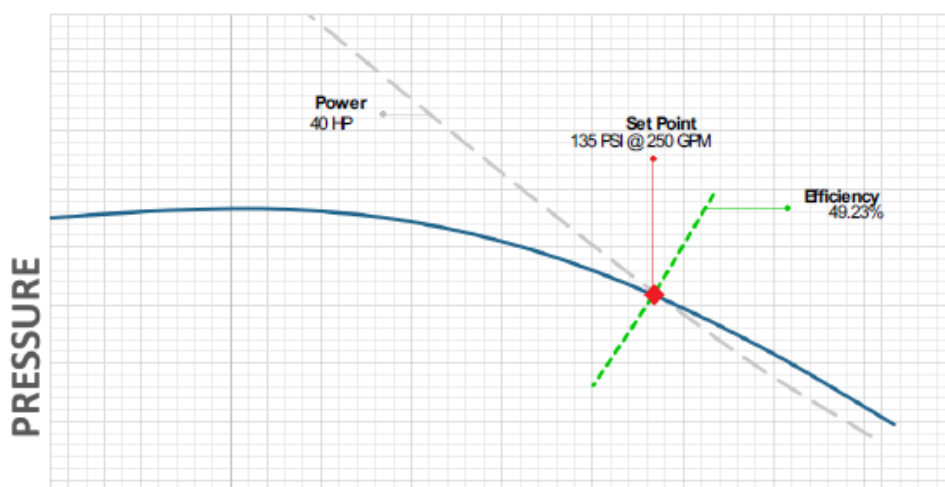


Centrifugal Pump Power Calculator

Fill out any of 3 of the following 4 fields

Pressure 135 PSI
 Flow 250 GPM
 Efficiency 49.23 %
 Power 40 HP

Centrifugal Pump Power Calculator Results



LARGO: 1.8 MTS

ANCHO: 0.8 MTS

ALTO: 0.9 MTS