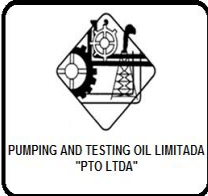
	DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA WORTHINGTON 2 ½" UNQ 10-4 STAGES 4X2.5X8 9/16 CON MOTOR DETROIT DIESEL 6V92T 170 HP 1800 RPM	Código	DO-DS-BTE 220 - MD
		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA	Fecha Aprobación:	18/09/2019

		BOMBA CENTRIFUGA WORTHINGTON 2 ½" UNQ 10-4 STAGES 4X2.5X8 9/16 CON MOTOR DETROIT DIESEL 6V92T 170 HP 1800 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		UNA		
				INFORMACIÓN DE DISEÑO				
				PRESIÓN DE OPERACIÓN		600 MAX PSI		
				TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20° to 180° F		
				PRESIÓN DE DISEÑO		900 PSI		
TEMPERATURA DE DISEÑO		140° F						
MAX PRESIÓN PERMITIDA con 4 impeller de 8 9/16"		380 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				Chuts Y Multiplicador		BOMBA		
DETROIT DIESEL				TWIN DISC- LUFKIN		WORTHINGTON BY PARTIDA		
MODELO		6V92TA		Cluts	TWIN DISC	MODELO	UNQ 4x2½"x8 9/16"	
POTENCIA		170 HP		Discos y nº dientes	discos dientes	SERIAL	07089	
VELOCIDAD		1400 RPM Variable		MODELO SAE	SP 214 - 1	VELOCIDAD MAX	3600 rpm	
QTY -LUBRICANTES		5 GAL-ACEITE MOVIL MONOGRADO SAE 50		Multiplicador	Lufkin	DIAMETRO SUCCION DIAMETRO DESCARGA	4 pulgadas ansi 300 2 ½" pulgadas ansi 600	
Filtro aire /Filtro Aceite/ Filtros de Combustible		1 GAL Baño aceite/A 116/ /A96 A97		Modelo	M843 Serie 110	Impeller	8 9/16"	
GOVERNACION		Mecánica Guaya		Qty Lubricante	3 GAL - AGMA 3	Lubricación rodillos	Valvulina	
CONTROL Y PROTECCIONES		TABLERO INSTRUMENTOS, PRESION OIL, ALTA TEMPERATURA		RELACION	2.51: 1	Presion max de trabajo	370 PSI	
VENTILADOR CORREA VENTILADOR		2 unid Ref		Cruseta Nº		Volumen max	325 GPM	
ALTERNADOR CORREA ALTERNADO		2 unid Ref		OBSERVACIONES				
BATERIA		12 VOL 4G		PESO BOMBA MOTOR SOBRE SKY 3.5 TON				
Max velocidad motor		1800 RPM		PESO TOTAL 3.5 TON DIMENCIONES				
Potencia a 1800 rpm motor		270 Hp		LxAXA 4.75x1.53x2.19 MTS				
CONSUMO DE ACPM % Carga GPH100%/75%/50%/25%		9.1-7.1-5.0-3.1						

	DATA SHEET		Código	DO-DS-BTE 220 - MD
	BOMBA CENTRIFUGA WORTHINGTON 2 ½" UNQ 10-4 STAGES 4X2.5X8 9/16 CON MOTOR DETROIT DIESEL 6V92T 170 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2019

Fill out any of 3 of the following 4 fields

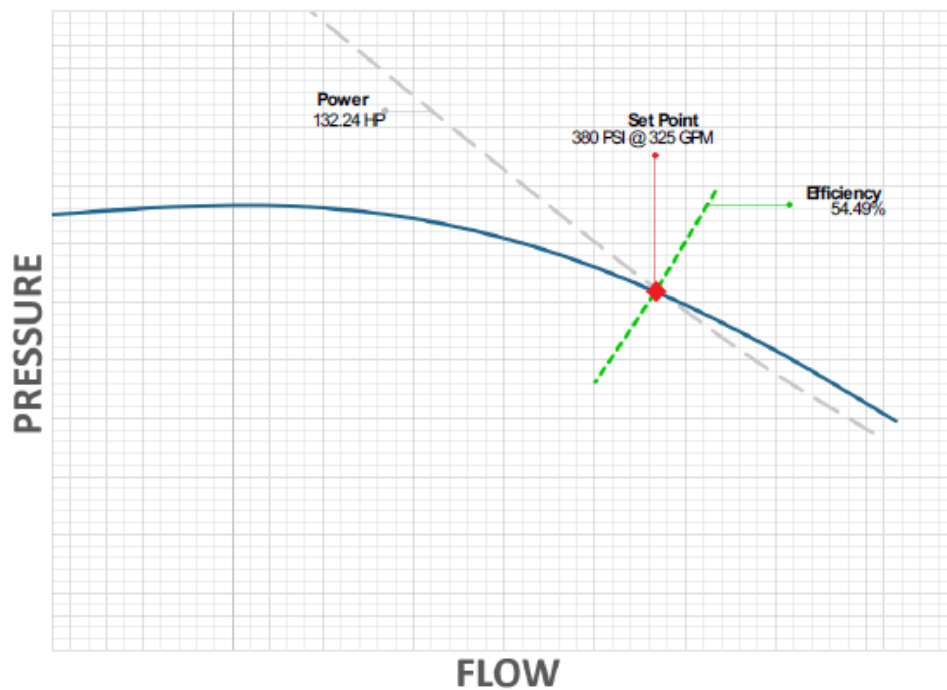
Pressure 380 PSI

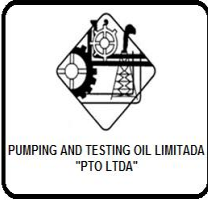
Flow 325 GPM

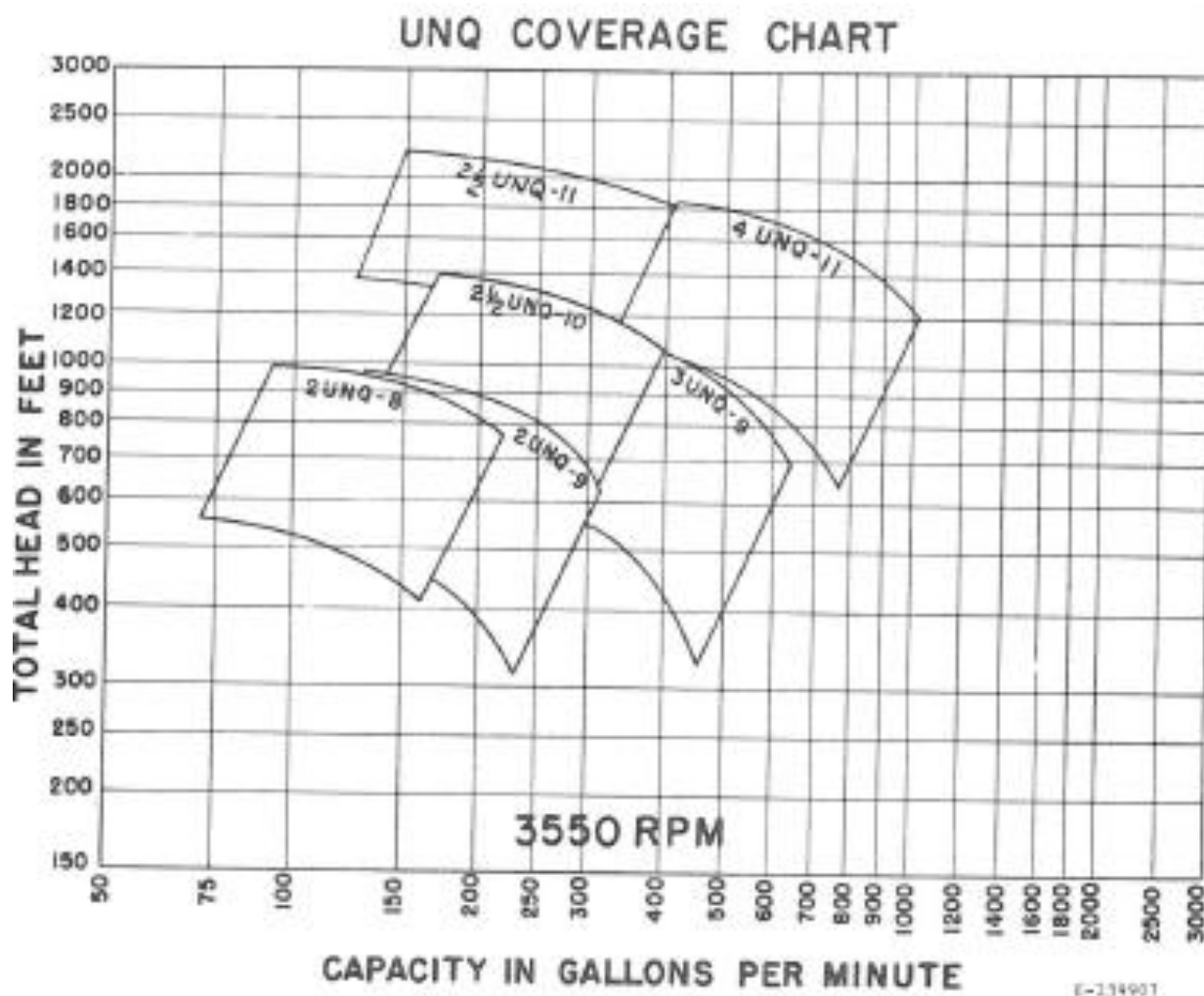
Efficiency 54.49 %

Power 132.24 HP

Centrifugal Pump Power Calculator Results



 PUMPING AND TESTING OIL LIMITADA "PTO LTDA"	DATA SHEET		Código	DO-DS-BTE 220 - MD
	BOMBA CENTRIFUGA WORTHINGTON 2 ½" UNQ 10-4 STAGES 4X2.5X8 9/16 CON MOTOR DETROIT DIESEL 6V92T 170 HP 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2019



LARGO: 4.75 MTS

ANCHO: 1.53MTS

ALTO: 2.19 MTS