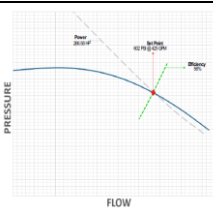
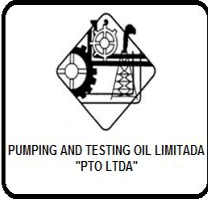
	DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA WORTHINGTON 3 WTF-86 8 STAGES 4X3X13 CON MOTOR ELECTRICO WEG IP 55 300 HP 3600 RPM	Código	DO-DS-BTE 220 - MD
		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA	Fecha Aprobación:	18/09/2019

		BOMBA CENTRIFUGA WORTHINGTON 3 WTF-86 8 STAGES 4X3X13 CON MOTOR ELECTRICO WEG IP 55 300 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		UNA		
				INFORMACIÓN DE DISEÑO				PRESIÓN DE OPERACIÓN
				TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20° to 180° F		
				PRESIÓN DE DISEÑO		PSI		
				TEMPERATURA DE DISEÑO		140° F		
				MAX PRESIÓN PERMITIDA con 8 impeller de 13"		600 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		WORTHINGTON3 WTF-86 BY PARTIDA		
MODELO		W22 ALTA EFICIENCIA		ACOPLE	CARDANICO	MODELO	3 WTF 4x3"x8	
POTENCIA		300 HP		MARCA	SPICER	SERIAL	D29681	
VELOCIDAD		3600 RPM		MODELO	DOBLE CRUCETA	VELOCIDAD MAX	3600 rpm	
Nº POLOS/ FS		2/1.15		VARIADOR DE VELOCIDAD	INVERTECK OPTIDRIVE	DIAMETRO SUCCION DIAMETRO DESCARGA	4 pulgadas ansi 300 3" pulgadas ansi 1500	
FRECUENCIA		60 Hz		CAPACIDAD	300 HP	Impeller	13"	
FRAME		477/9TS		VOLTAJE	420-460 VOL	TIPO DE SELLO	MECANICO	
PROTECCIONES		IP 55 /SENSOR TEMP BALINERAS		PROTECCION	IP 55	Presion max de trabajo	602 PSI	
AMPERAJE @460 VOL		322 AMP		COFRE	IMTEMPERIE	Volumen max	425 GPM	
VOLTAJE		460 Vol		OBSERVACIONES				
PESO		1400 kg		PESO BOMBA MOTOR SOBRE SKY 3.0 TON				
REENGRASE		ADELANTE ATRAS		PESO TOTAL 3.0 TON DIMENCIONES				
CONTROL ELECTRICO		VARIADOR DE VELOCIDAD		LxAXA 3.5x1.13x1,20 MTS				
CONSUMO DE AMP % Carga GPH100%/75%/50%/25%		322/240/160/80						

	DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA WORTHINGTON 3 WTF-86 8 STAGES 4X3X13 CON MOTOR ELECTRICO WEG IP 55 300 HP 3600 RPM	Código	DO-DS-BTE 220 - MD
		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA	Fecha Aprobación:	18/09/2019

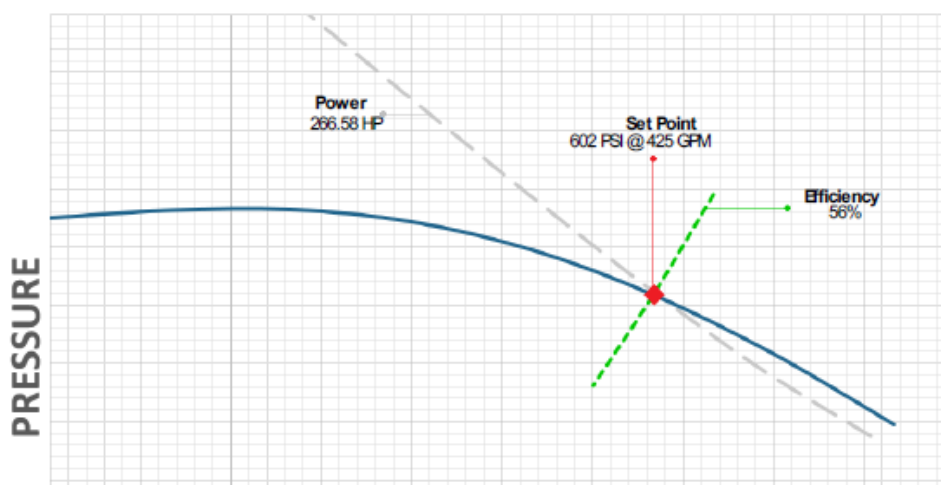


Centrifugal Pump Power Calculator

Fill out any of 3 of the following 4 fields

Pressure 602 PSI
 Flow 425 GPM
 Efficiency 56 %
 Power 266.58 HP

Centrifugal Pump Power Calculator Results



LARGO: 3.5 MTS

ANCHO: 1.13 MTS

ALTO: 1,20 MTS