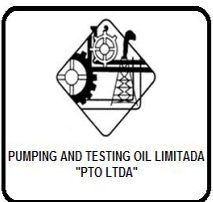
 PUMPING AND TESTING OIL LIMITADA "PTO LTDA"	DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA AMERICAN MARHS 5X6X11.25 1STAGE DOBLE SUCCION CON MOTOR ELECTRICO WEG IP 55 300 HP 3600 RPM		Código	DO-DS-BTE 220 - MD
			Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2019

		BOMBA CENTRIFUGA AMERICAN MARHS 5X6X11.25 1STAGE DOBLE SUCCION 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		200 MAX PSI	
			TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20° to 180° F	
			PRESIÓN DE DISEÑO		195 PSI	
TEMPERATURA DE DISEÑO		140° F				
MAX PRESIÓN PERMITIDA con 8 impeller de 13"		190 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		ACLOPAMIENTO Y CONTROL		BOMBA		
ELECTRICO WEG W22		ACOPLE		AMERICAN MARHS		
MODELO	W22 ALTA EFICIENCIA	ACOPLE	CARDANICO	MODELO	3800 HD	
POTENCIA	300 HP	MARCA	SPICER	SERIAL	193184	
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	6 pulgadas ansi 150 5" pulgadas ansi 300	
FRECUENCIA	60 Hz	CAPACIDAD	300 HP	Impeller	11,25"	
FRAME	477/9TS	VOLTAJE	420-460 VOL	TIPO DE SELLO	PRENSAESTOPA	
PROTECCIONES	IP 55 /SENSOR TEMP BALINERAS	PROTECCION	IP 55	Presion max de trabajo	1600 PSI	
AMPERAJE @460 VOL	322 AMP	COFRE	IMTEMPERIE	Volumen max	190 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					

 PUMPING AND TESTING OIL LIMITADA "PTO LTDA"	DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA AMERICAN MARHS 5X6X11.25 1STAGE DOBLE SUCCION CON MOTOR ELECTRICO WEG IP 55 300 HP 3600 RPM		Código	DO-DS-BTE 220 - MD
	DIRECCION OPERATIVA		Versión	001
			Fecha Aprobación:	18/09/2019

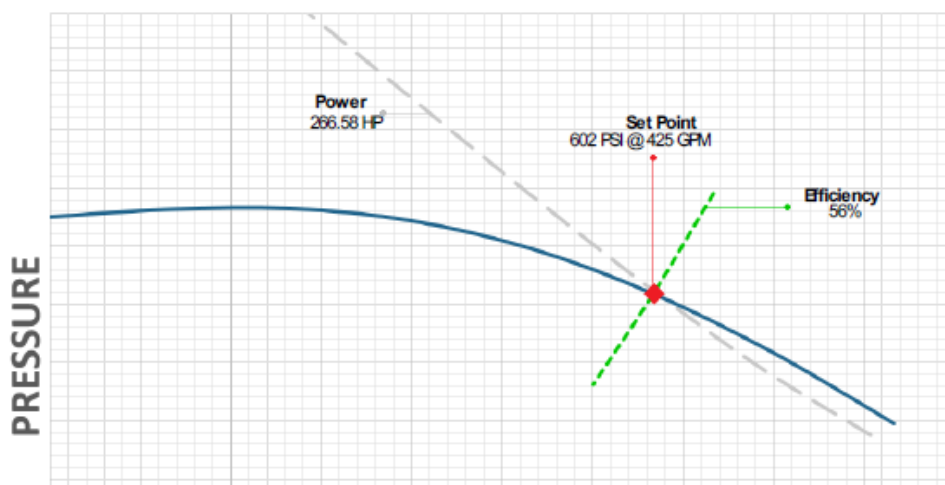


Centrifugal Pump Power Calculator

Fill out any of 3 of the following 4 fields

Pressure 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