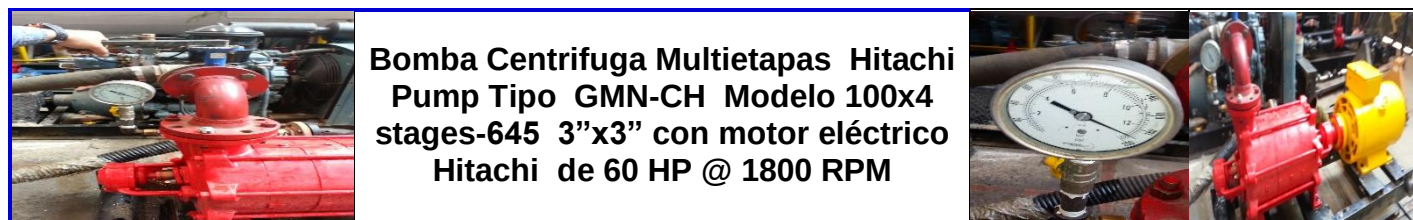
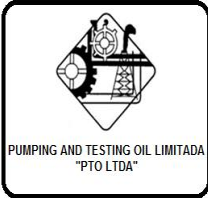
	DATA SHEET Bomba Centrífuga Multietapas Hitachi Pump Tipo GMN-CH Modelo 100x4 Stages-645 3"x3" con motor eléctrico Hitachi de 60 HP @ 1800 RPM	Código	DO-DS-BTE 220 - MD
		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:



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		
		Nº UNIDADES		UNA		
		INFORMACIÓN DE DISEÑO		PRESIÓN DE OPERACIÓN		190 MAX PSI
		TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20° to 180° F		
		PRESIÓN DE DISEÑO		185 PSI		
		TEMPERATURA DE DISEÑO		140° F		
		MAX PRESIÓN PERMITIDA con 2 impeller de 7 5/8"		180 PSI		
		TIPO		MONTADO EN SKID APTO PARA LEVANTAMIENTO CON ESLINGAS		
AISLAMIENTO		NINGUNO		PROTECCIONES DE BOMBA Y MOTOR		
PINTURA		EPOXICA		LIMITADA POR DISEÑO		
INFORMACIÓN TÉCNICA						
MOTOR		ACLOPAMIENTO Y CONTROL		BOMBA		
ELECTRICO HITACHI		ACOPLE		HITACHI PUMP GMN-CH		
MODELO	GMH	ACOPLE	FLEXIBLE	MODELO	100X4-645 3X3	
POTENCIA	60 HP	MARCA	FLEXCOP	SERIAL		
VELOCIDAD	1800 RPM	MODELO		VELOCIDAD MAX	1800 RPM	
Nº POLOS/ FS	4/1.15	VARIADOR DE VELOCIDAD	INVERTECK OPTIDRIVE	DIAMETRO SUCCION	3 pulgadas ansi 150	
FRECUENCIA	60 Hz	CAPACIDAD	60 HP	DIAMETRO DESCARGA	3" pulgadas ansi 300	
FRAME	364TS	VOLTAJE	380-460 VOL	Impeller	9 5/8"	
PROTECCIONES	IP 55	PROTECCION	IP 55	TIPO DE SELLO	PRENSAESTOPA	
AMPERAJE @460 VOL	65 AMP	COFRE	IMTEMPERIE	Presion max de trabajo	180 PSI	
VOLTAJE	460 Vol			Volumen max	300 GPM	
PESO	700 kg	OBSERVACIONES				
REENGRASE	ADELANTE ATRAS	PESO BOMBA MOTOR SOBRE SKY 1.0 TON				
CONTROL ELECTRICO	VARIADOR DE VELOCIDAD	PESO TOTAL 1.0 TON DIMENCIONES				
CONSUMO DE AMP % Carga	69/56/34/17	LxAXA 1.8x0.8x0.9 MTS				
GPH100%/75%/50%/25%						

	DATA SHEET		Código	DO-DS-BTE 220 - MD
	Bomba Centrífuga Multietapas Hitachi Pump Tipo GMN-CH Modelo 100x4 Stages-645 3"x3" con motor eléctrico Hitachi de 60 HP @ 1800 RPM		Versión	001
	DIRECCION OPERATIVA		Fecha Aprobación:	18/09/2019

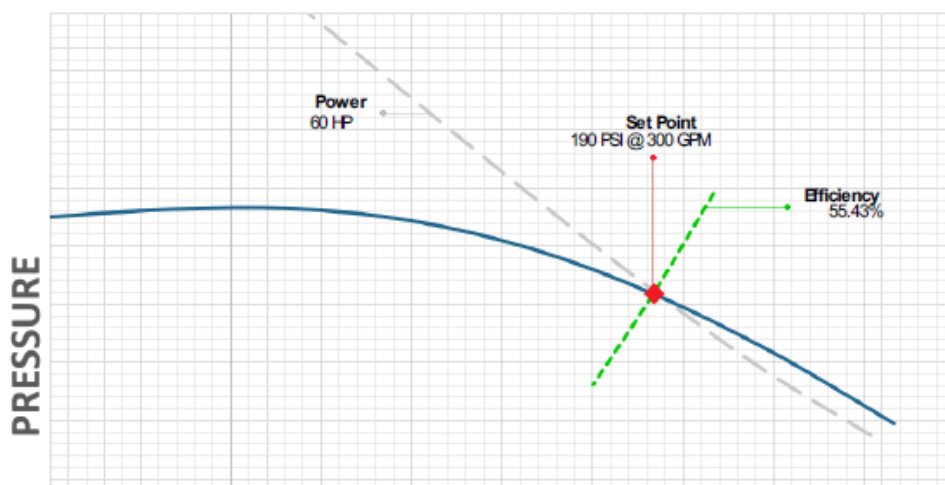


Centrifugal Pump Power Calculator

Fill out any of 3 of the following 4 fields

Pressure 190 PSI
Flow 300 GPM
Efficiency 55.43 %
Power 60 HP

Centrifugal Pump Power Calculator Results



LARGO: 1.8 MTS

ANCHO: 0.8 MTS

ALTO: 0.9 MTS