

DATA SHEET

BOMBA CENTRIFUGA INGERSOLL RAND 3600 4X2X9 MOTOR ELECTRICO RELIANSE 20 Hp 3600 RPM A PRUEBA DE EXPLOSION

Código	DO-DS-BW- D600-MES- 130 HP

Versión

001

DIRECCION OPERATIVA

Fecha
Aprobación: 18/9

18/09/2017

Operating Conditions

Liquid: Temp.: Water 70.0 deg F

S.G./Visc.:

1.000/1.000 cp

Flow: TDH:

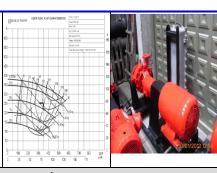
(by wtg):

350.0 gpm 255.0 ft

NPSHa: Solid size: % Susp. Solids

Max. Solids Size: 0.5600 in

DATA SHEET BOMBA CENTRIFUGA GOULD PUMP 3600 4X2X9 MOTOR ELECTRICO RELIANSE 20 Hp 3600 RPM A PRUEBA DE EXPLOSION



REGISTRO FOTOGI	INFORMACIÓN				
	PROPIEDAD		PUMPING AND TESTING OIL LTDA		
		PROYECTO		UNIDAD RENTADE EQUPOS	
		MONTADA	N EN CAMPO	SI X	NO
		FECHA		10 AGOSTO 2019	
		SERVICIO		AGUA - CRUDO API +20 LIMPIO	
		Nº UNIDADES		UNA	
		INFORMACIÓN DE DISEÑO			
		PRESIÓN D	E OPERACIÓN	60 M	MAX PSI
		TEMPERATURA DE OPERACIÓN 20º to 180º F			
		PRESIÓN DE DISEÑO		400 PSI	
		VOLUMEN GPM		300 GPM	
		MAX PRESI	ÓN PERMITIDA	60 PSI	
	TIPO		MONTADO EN SKID PETROLERO APTO PARA LEVANTAMIENTO CON ESLINGAS O MONTACARGA-GRUA		
AISLAMIENTO N	NGUNO	PROTECCIÓN CONTRA FUEGO		ALARMA – EXTINTORES 20 LBS	
PINTURA EI	POXICA	LIMITADA POR		DISEÑO	
		INFORMACIÓN TÉC	NICA		
MOTOR Y C	ONTROL	ACOPLAMIENTO		вомва	
MOTOR ELECTRICO RELIANSE PRUEBA DE INTEMPERIE		ACOPLE		INGERSOLL RAND	
MODELO MOTOR	EXPLOSION	MODELO	1130	MODELO	3600 2X4X9N
POTENCIA	20 HP	VELOCIDAD MAX	4500 RPM	VELOCIDAD DE OPERACION	3600 RPM
VELOCIDAD	3600 RPM	CAMBIOS	NO APLICA	VELOCIDAD MAX	3600 RPM
LUBRICACION DE RODAMIENTOS	Grasa de litio alta temperatura	VELOCIDAD OPERACION	1760 RPM	LUBRICANTE RODAMIENTOS	Grasa Chevron SRI °2
VOL/AMPERAJE	460v/24 AMP	LUBRICANTE	Grasa Chevron SRI °2	PRINCIPIO	CENTRIFUGO IMPELLER CERRADO
ARRANQUE POR	DIRECTO	CHUMACERAS	NO APLICA	SELLO	MECANICO CARBON
CONTROL	ON OFF	ACTUADOR EMBRAGUE	NO APLICA	IMPELLER	9N PULGADAS
PULSADOR	ON/Off	CRUCETAS U JOINT QTY/REF	NO APLICA	SUCCION /DESCARGA	4" ANSI 300 /3" ANSI 300



DATA SHEET

BOMBA CENTRIFUGA INGERSOLL RAND 3600 4X2X9 MOTOR ELECTRICO RELIANSE 20 Hp 3600 RPM A PRUEBA DE EXPLOSION

Código	DO-DS-BW- D600-MES- 130 HP
Versión	001
Fecha Aprobación:	18/09/2017

DIRECCION OPERATIVA

CABLE MOTOR/TIPO	10 metros	OBSERVACIONES
CABLE VARIADOR/TIOPO	N/A	PESO TOTAL BOMBA SOBRE SKY 200 KG
PANTALLA EXTERIO VARIADOR	NO	LARGO: 220CM ANCHO 60CM ALTO 120 CM
PATIN VARIADOR	NO	
COFRE A PRUEBA INTEMPERIE	NO	

