# PUMPING AND TESTING OIL LIMITADA "PTO LTDA"

#### DATA SHEET

### BOMBA PIÑONES ALBANY SERIE 35 1 ½"X1. ½" CON MOTOR ELECTRICO MITSUBISHI EXPLOSION PROOF 15 HP 1800 RPM

Código	DO-DS-BTE 220 - MD
Versión	001
Fecha Aprobación:	18/09/2019

# **DIRECCION OPERATIVA**

	Series 35H	25
	35	15
		10
	25 1300 ROW 1550 ROPE	7.5
PM	20	5
	15 600 gpm	3
	10	2
_	5	1
	0 50 100 150 200 250 300 350 400 4	50

DATA SHEET
BOMBA PIÑONES ALBANY SERIE 35
1 ½"X1. ½" CON MOTOR ELECTRICO
MITSUBISHI EXPLOSION PROOF 15 HP
1800 RPM





REGISTRO FOTOGRAFICO		INFORMACIÓN				
REGISTRO POTOGRAPICO		PROPIEDAD PUMPING AND TESTING OIL LTDA				
			-		ENTA DE EQU <b>P</b> OS	
			EN CAMPO	SI	NO	
		FECHA		ENER	O 2019	
		SERVICIO		CRUDO – Full oil		
		Nº UNI[	DADES	D	OS	
		INFORMACIÓN DE DISEÑO				
		PRESIÓN DE OPERACIÓN 350 MAX PSI			IAX PSI	
			TEMPERATURA DE OPERACIÓN		20° to 180° F	
			PRESIÓN DE DISEÑO		550 PSI	
			IRA DE DISEÑO	140° F		
			ÓN PERMITIDA con H 35 1.5X1.5"	350 PSI		
		TIF	TIPO MONTADO EN SKID APTO PAR LEVANTAMIENTO CON ESLING			
AISLAMIENTO	INGUNO	PROTECCIÓNES DE BOMBA Y MURPHY POR BAJA PRESION DE BOMBEO Y MOTOR ALIMENTACION, NIVEL REFRIGERANTE				
PINTURA	POXICA		DA POR	DIS	SEÑO	
INFORMACIÓN TÉCNICA						
MOTOR				_	MBA	
ELECTRICO MI		ACOPLE		ALBANY GEAR PUMP		
MODELO	E503	ACOPLE	ARAÑA	MODELO	H35 1.5X1.5"	
POTENCIA	15 HP	MARCA	FLEXCO	SERIAL	Y629600	
VELOCIDAD	1800 RPM	MODELO	S075	VELOCIDAD MAX	1750 RPM	
N° POLOS/ FS	4/1.15	VARIADOR DE VELOCIDAD	INVERTECK OPTIDRIVE	DIAMETRO SUCCION DIAMETRO DESCARGA	1.5 pulgadas ansi 150 1.5" pulgadas ansi 300	
FRECUENCIA	60 Hz	CAPACIDAD	15 HP	PIÑONES	ACERO	
FRAME	254T	VOLTAJE	380-460 VOL	TIPO DE SELLO	MECANICO DURO	
PROTECCIONES	IP 55 /SENSOR TEMP BALINERAS	PROTECCION	IP 55	Presion max de trabajo	350 PSI	
AMPERAJE @460 VOL	18.2 AMP	COFRE	IMTEMPERIE	Volumen max	27 GPM	
VOLTAJE	460 Vol	OBSERVACIONES				
PESO	200 kg	PESO BOMBA MOTOR SOBRE SKY 0.4 TON				
REENGRASE	ADELANTE ATRAS			4 TON DIME		
CONTROL ELECTRICO	VARIADOR DE VELOCIDAD	I LOO	_	_		
CONSUMO DE AMP % Carga GPH100%/75%/50%/25%	<mark>18/13/9/</mark> 4	LxAXA 1.2x0.8x0.4 MTS			15	

# PUMPING AND TESTING OIL LIMITADA "PTO LTDA"

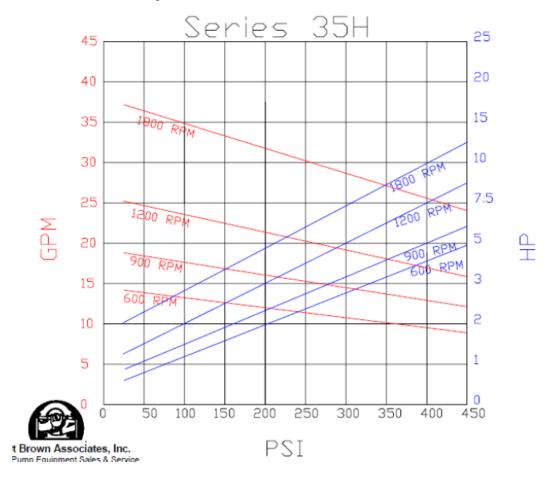
### **DATA SHEET**

### BOMBA PIÑONES ALBANY SERIE 35 1 ½"X1. ½" CON MOTOR ELECTRICO MITSUBISHI EXPLOSION PROOF 15 HP 1800 RPM

Código	DO-DS-BTE 220 - MD
Versión	001
Fecha Aprobación:	18/09/2019

# **DIRECCION OPERATIVA**

### Curva bomba Albany serie H 35



LARGO: 1.2 MTS

**ANCHO: 0.8 MTS** 

**ALTO: 0.4 MTS** 

\_\_\_\_\_