

1. INFORMACIÓN DEL CLIENTE

PROYECTO

ELABORADO POR (INSPECTOR)

EMPRESA / CLIENTE

UBICACIÓN / DIRECCIÓN

TELÉFONO

CORREO

HORA DE INICIO

HORA DE FIN

TIPO DE PRUEBA

☐

ANUAL

☐

ACEPTACIÓN

☐

OTRO

2. INFORMACIÓN DE LA BOMBA CONTRA INCENDIO

ID DE LA BOMBA

FABRICANTE

MODELO

NÚMERO SERIAL

TIPO DE BOMBA

CERTIFICACIÓN

☐

FM

☐

UL

☐

OTRO

CAPACIDAD NOMINAL (GPM)

CAPACIDAD A 0% (PSI)

CAPACIDAD A 100% NOMINAL (PSI)

CAPACIDAD A 150% (PSI)

VELOCIDAD NOMINAL (RPM)

SUCCIONA DESDE

TAMAÑO DEL TANQUE

ALTURA DEL TANQUE

DIÁMETRO DEL IMPULSOR

ROTACIÓN DE LA BOMBA

☐

HORARIO

☐

ANTIHORARIO

NOTA : si el caudal al 150% no está en la placa, por defecto es 1.5 x caudal nominal.

TRANSMISIÓN ANGULAR

☐

SI

☐

NO

FABRICANTE

MODELO

NÚMERO DE SERIE

CERTIFICACIÓN

☐

FM

☐

UL

☐

OTRO

3. MOTOR DE LA BOMBA

TIPO DE MOTOR

☐

MOTOR ELÉCTRICO

☐

MOTOR DIÉSEL

☐

OTRO

FABRICANTE

MODELO

NÚMERO DE SERIE

HP NOMINAL

VELOCIDAD NOMINAL (RPM)

FRAME

ENCERRAMIENTO

CERTIFICACIÓN

☐

FM

☐

UL

☐

OTRO

SI ES MOTOR ELÉCTRICO

VOLTAJE NOMINAL (V)

AMPERAJE NOMINAL A PLENA CARGA (A)

FASES

CICLOS (HZ)

FACTOR DE SERVICIO

4. CONTROLADOR DE LA BOMBA

TIPO

FABRICANTE

MODELO

NÚMERO DE SERIE

HP NOMINAL

FASES

CICLOS (HZ)

VOLTAJE NOMINAL (V)

PSI DE ENCENDIDO (ON)

PSI DE APAGADO (OFF)

TIEMPO DE MARCHA - RUN TIMER (MIN)

CERTIFICACIÓN

☐

FM

☐

UL

☐

OTRO

TIPO DE ARRANQUE

☐

MANUAL

☐

AUTOMÁTICO

☐
☐
☐
TABLA - RESULTADOS DE LA PRUEBA

PRESIONES			BOQUILLAS								FLUJO TOTAL			
RPM	DESC	SUCC	NETA		1	2	3	4	5	6	FLUJO (GPM)	% DE CAPACIDAD	VOLT	AMPS
				DISP / Ø										
				PSI										
				GPM										
				DISP / Ø										
				PSI										
				GPM										
				DISP / Ø										
				PSI										
				GPM										
				DISP / Ø										
				PSI										
				GPM										
				DISP / Ø										
				PSI										
				GPM										
				DISP / Ø										
				PSI										
				GPM										

CURVA PLACA

%	0 %	100 %	150 %
Q			
P			
RPM			

DISPOSITIVO

CANT	DISP	Ø	P (PSI)	Q (GPM)

NOTAS ADICIONALES

TIPO DE MOTOR

☐

MOTOR ELÉCTRICO

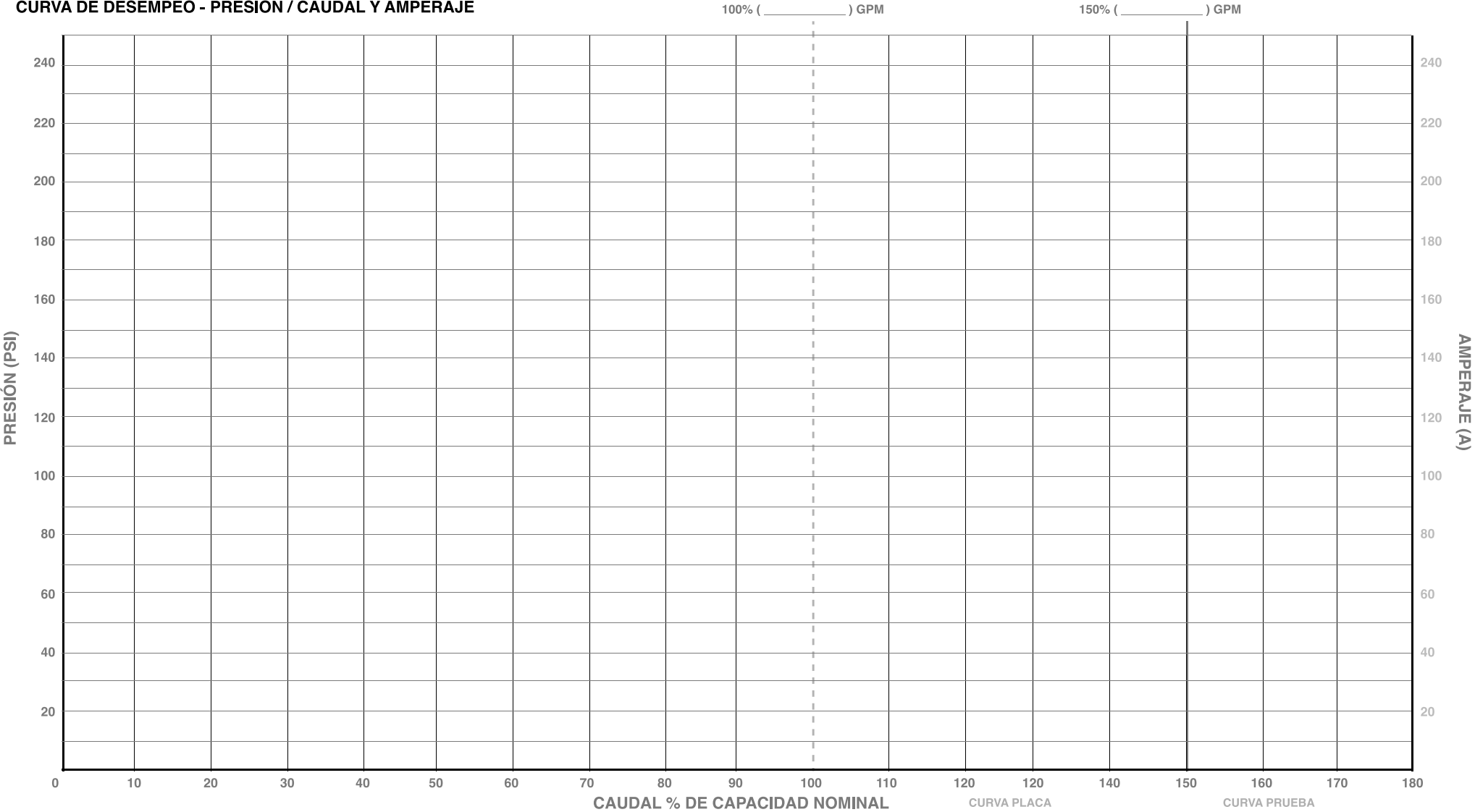
☐

MOTOR DIÉSEL

☐

OTRO _____

CURVA DE DESEMPEO - PRESIÓN / CAUDAL Y AMPERAJE



LEYENDA
Use estos símbolos en la tabla para mostrar la curva proyectada

— LIMITE DE 5% △ CURVA PRUEBA ○ CURVA PLACA

CURVA PLACA			CURVA PRUEBA		
%	0	100	150	%	
Q				Q	
P				P	

FIRMA INSPECTOR

FIRMA RESPONSABLE

FECHA