

PRUEBA DE BOMBEO EN BANCO DE PRUEBA

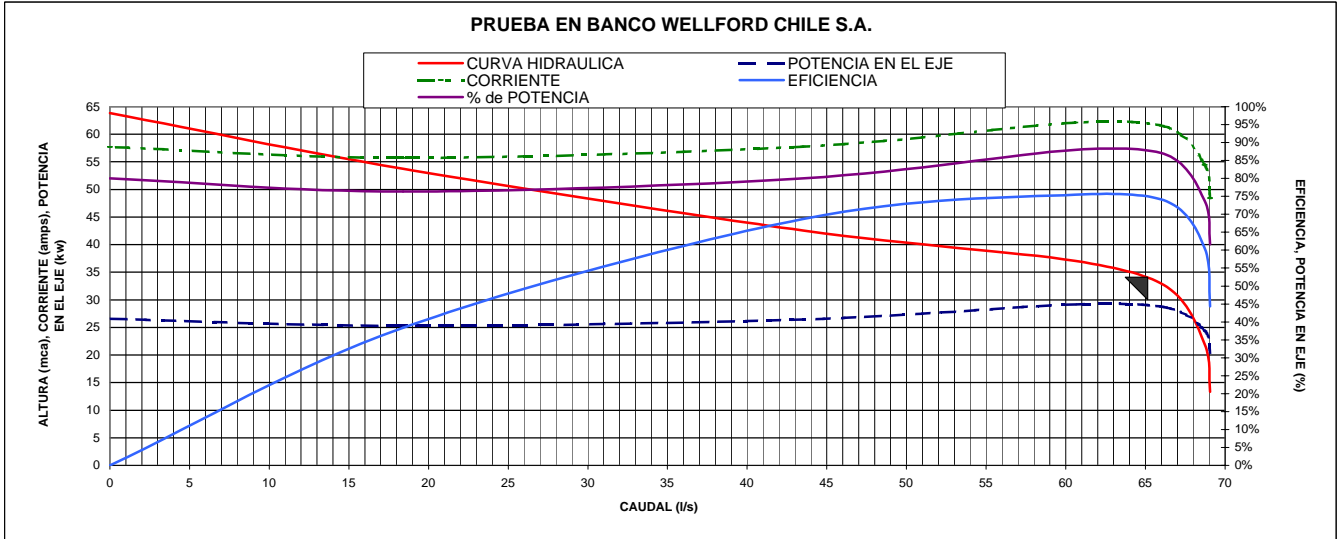
N° 1

Nota de Venta N° : 7239 Fecha Prueba : 22-Sep-06
 Nombre Cliente : JORGE FERNANDEZ VALDES
 Marca y modelo Bomba : QN101-2
 Marca y modelo Motor : PLEUGER M8-330
 Caudal Ofertado : 65 (l/s) Potencia Motor : 33 / 44 KW / HP
 Altura Ofertada : 33 (m) Corriente Nominal : 67 Amps
 Recorte Impulsor : ø 166 (mm) Velocidad Motor : 2885 RPM
 Prueba realizada en fluido : Agua Cos Ø : 0,85
 N° Serie Motor : 13384673-08



Nombre del Armador de la motobomba : J. LIZANA / J. BASAEZ
 Nombre del Probador de la motobomba : M. MORA

N°	Altura mca	Vacuometro mca	Corriente (Amps)				Voltaje				Factor de Potencia	Caudal (l/s)	Potencia Eje (KW)	% Potencia	Eficiencia	Altura Total (mca)
			L 1	L 2	L 3	Prom	L 1	L 2	L 3	Prom						
1	11.4	0	48.8	49.1	47.4	48.4	395.0	398.6	400.5	398.1	0.79	69.1	20.4	61.7%	44.4%	13.4
2	20.0	0	54.7	55.3	53.4	54.5	395.6	398.4	399.1	397.7	0.83	68.7	24.4	73.8%	60.6%	22.0
3	30.3	0	61.3	62.2	60.3	61.3	395.6	398.1	398.9	397.5	0.85	66.3	28.6	86.5%	73.6%	32.3
4	35.0	0	62.3	62.9	61.1	62.1	396.4	396.6	400.9	398.0	0.85	60.6	29.2	88.0%	75.5%	37.0
5	40.6	0	58.1	58.7	56.5	57.8	394.8	398.3	398.3	397.1	0.84	43.5	26.5	80.0%	68.7%	42.6
6	51.8	0	56.1	56.4	54.6	55.7	395.9	396.9	401.6	398.1	0.84	18.4	25.3	76.4%	38.4%	53.8
7	61.8	0	58.2	58.4	56.6	57.7	397.0	396.7	399.8	397.8	0.84	0.0	26.5	80.0%	0.0%	63.8



RESULTADO : La bomba entrega 65 lit/seg a 34 mts. Se acepta la prueba

AI SLACION : L1 = 2000 MOHMS
L2 = 2000 MOHMS
L3 = 2000 MOHMS

Ventana 92 = 92
Ventana 98 = 79

Observaciones =

ENRIQUE CAMPINO LARRAIN
INGENIERO HIDRAULICO
WELLFORD CHILE S.A