

 HIDROLAVADORAS MAR		Velocidad n (rpm) 1	Potencia P(W) 1	Número del parqueadero: 1		Número orden del servicio: 1	
Fecha de la prueba: 1		Encargado: 1		Modelo de la bomba: 1		Test número: 0	
Medición No.	Flujo Q(L/min)	Cabeza				Potencia de entrada P(W)	Eficiencia de la bomba (%)
		Presión estática de descarga p(psi)	Velocidad h_v(m)	Elevación z(m)	Cabeza total H(m)		
1	68.28	1.35	0.03	0.66	6.62	991.47	7.44
2	62.62	12.66	0.03	0.66	14.2	1049.67	13.81
3	50.88	30.97	0.02	0.66	26.42	1054.0	20.79
4	37.17	37.05	0.01	0.66	30.03	987.05	18.43
5	31.58	38.64	0.01	0.66	30.94	944.85	16.85
Punto de máxima eficiencia			Este test fue desarrollado con agua limpia a 20 °C (temperatura ambiente). La cabeza, el flujo y la potencia fueron medidas con instrumentación electrónica y la exactitud de los resultados ha sido corroborada				
Flujo	50.88	L/min					
Cabeza	30.97	m					
Eficiencia	20.79	%					
Cabeza Máxima	38.64	m					

