

 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	67.08	3.27	0.03	0.66	7.85	1020.05	8.42
2	56.61	25.48	0.02	0.66	22.88	1085.0	19.46
3	47.01	33.67	0.02	0.66	28.14	1044.7	20.64
4	38.87	36.66	0.01	0.66	29.85	996.32	18.99
5	28.99	39.67	0.01	0.66	31.58	927.05	16.1
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	47.01	L/min					
Cabeza	33.67	m					
Eficiencia	20.64	%					
Cabeza Máxima	39.67	m					

