

 HIDROLAVADORAS MAR		Velocidad n (rpm) 2	Potencia P(W) 2	Número del parqueadero: 2		Número orden del servicio: 2	
Fecha de la prueba: 2		Encargado: 2		Modelo de la bomba: 2		Test número: 57	
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	67.62	2.89	0.03	0.66	7.66	1001.58	8.43
2	59.98	18.11	0.02	0.66	17.89	1069.4	16.36
3	59.9	18.93	0.02	0.66	18.44	1066.83	16.88
4	37.1	37.38	0.01	0.66	30.26	1005.7	18.19
5	29.24	39.69	0.01	0.66	31.62	959.25	15.71
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	37.1	L/min					
Cabeza	37.38	m					
Eficiencia	18.19	%					
Cabeza Máxima	39.69	m					

