

 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: 2		Modelo de la bomba: 2		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	29.94	-75.26	0.01	0.66	-13.34	322.9	-20.15
2	26.81	-75.26	0.0	0.66	-13.37	351.96	-16.59
3	21.25	-75.25	0.0	0.66	-13.41	384.55	-12.08
4	16.05	-75.26	0.0	0.66	-13.46	415.53	-8.47
5	12.18	-75.25	0.0	0.66	-13.48	449.5	-5.95
Punto de garantía			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	12.18	L/min					
Cabeza	-75.25	m					
Eficiencia	-5.95	%					
Cabeza Máxima	-75.24837773847445	m					

Flujo vs Potencia



Flujo vs Eficiencia

