

 HIDROLAVADORAS MAR		Velocidad n (rpm) 3450	Potencia P(kW) 750	Número del parqueadero: 1		Número orden del servicio: 23-0814	
Fecha de la prueba: 21/11/23		Encargado: Jonathan Rodriguez		Modelo de la bomba: CPM620		Test número: 1	
Medición No.	Flujo Q(L/min)	Cabeza				Potencia de entrada P(kW)	Eficiencia de la bomba (%)
		Presión estática de descarga p(psi)	Velocidad h_v(m)	Elevación z(m)	Cabeza total H(m)		
1	80.5	2.12	0.045	0.655	4.5	672.46	8.9
2	71.9	31.47	0.036	0.655	24.7	693.78	41.8
3	65.0	39.0	0.029	0.655	29.6	677.58	46.3
4	55.8	45.5	0.022	0.655	33.7	651.1	47.2
5	50.0	49.3	0.017	0.655	36.0	627.8	46.9
6	45.3	54.3	0.014	0.655	39.2	592.3	49.0
7	34.8	56.4	0.008	0.655	40.6	575.7	40.0
8	35.2	56.2	0.009	0.655	40.3	574.2	40.4
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	45.3	L/min					
Cabeza	54.3	m					
Eficiencia	49.0	%					
Cabeza Máxima	56.4	m					

