HIDROLAVADORAS MAR		Velocidad n (rpm)	Potencia P(W)	Número del parqueadero:		Número orden del servicio: 23-0814	
Fecha de la prueba: 21/11/23		Encargado: Jonathan Rodriguez		Modelo de la bomba: CPM620		Test número: O	
Medición No.	Flujo Q(L/min)	Cabeza			Potencia de	Eficiencia de la	
		Presión estática de descarga p(psi)	Velocidad h_v(m)	Elevación z(m)	Cabeza total H(m)	entrada P(W)	bomba (%)
1	80.46286775426265	2.1320535097048876	0.044982554167206756	0.655	4.536472728113427	672.46	8.863190998799286
2	71.97056181529753	31.473683101428268	0.03598842853291599	0.655	24.66246032280741	693.78	41.77459705719521
3	64.96936226262046	39.031753286675624	0.029327180015918823	0.655	29.56385212821585	677.58	46.28622900467244
4	55.82142254679092	45.53146701719718	0.021649850266329818	0.655	33.70021997865111	651.0799999999999	47.17827242703524
5	50.022921535161444	49.250445480162966	0.017385660823181364	0.655	36.02808328954791	627.7800000000001	46.87545412128823
6	45.25448407531293	54.25214290110478	0.01422906402728902	0.655	39.2465205223165	592.3	48.96252407566949
7	34.78425003037388	56.43911073581652	0.008406561330194729	0.655	40.559121320398134	575.68	40.01591882495707
8	35.209654278819286	56.18075391389203	0.00861343972590382	0.655	40.390395993063095	574.1800000000001	40.442180578129324
Punto de garantía							
Flujo	45.25448407531293	L/min	Este test fue desarrollado con agua limpia a (Inserte Temperatura) (temperatura ambiente). La cabeza, el flujo y la potencia fueron medidas con instrumentación electrónica y la exactitud de los resultados ha sido corroborada				
Cabeza	54.25214290110478	m					
Eficiencia	48.96252407566949	%					
Cabeza Máxima	56.43911073581652	m					





