

 HIDROLAVADORAS MAR		Velocidad n (rpm) 3450	Potencia P(kW) 750	Número del parqueadero: 1		Número orden del servicio: 23-0814	
Fecha de la prueba: 23/11/2023		Encargado: Felipe Rodriguez		Modelo de la bomba: CPM620		Test número: 5	
Medición No.	Flujo Q(L/min)	Cabeza				Potencia de entrada P(kW)	Eficiencia de la bomba (%)
		Presión estática de descarga (psi)	Velocidad h_v(m)	Elevación z(m)	Cabeza total H(m)		
1	80.2	3.12	0.045	0.655	8.1	659.9	16.1
2	68.9	23.2	0.033	0.655	21.6	675.2	36.0
3	57.9	28.4	0.023	0.655	24.7	644.9	36.2
4	46.9	32.4	0.015	0.655	27.1	605.8	34.2
5	35.5	35.8	0.009	0.655	29.0	566.9	29.6
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	57.9	L/min					
Cabeza	28.4	m					
Eficiencia	36.2	%					
Cabeza Máxima	35.8	m					

