| HIDROLAVADORAS MAR | | Velocidad n (rpm) O | Potencia P(W) O | Número del parqueadero: O | | Número orden del servicio: 23-0814 | |
|-----------------------------------|--------------------|--|---|-------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Fecha de la prueba: 23/11/2023 | | Encargado: Felipe 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 | 80.16150908297472 | 3.1242588011874974 | 0.044646237612335674 | 0.655 | 8.112938569640452 | 659.9 | 16.091950824395255 |
| 2 | 68.89353730518332 | 23.22575038832531 | 0.032976918078053266 | 0.655 | 21.60102515998199 | 675.18 | 35.98951802559597 |
| 3 | 57.92470840070663 | 28.392886826815253 | 0.02331206845981194 | 0.655 | 24.659584265870905 | 644.9 | 36.16595877716535 |
| 4 | 46.91953288580544 | 32.43555871000858 | 0.015295386547140489 | 0.655 | 27.052108729748173 | 605.8199999999999 | 34.21006903345305 |
| 5 | 35.46850900499256 | 35.78580730786488 | 0.008740554037885446 | 0.655 | 28.980175315771675 | 566.9 | 29.60603422745873 |
| Punto de garantía | | | | | | | |
| Flujo | 57.92470840070663 | 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 | 28.392886826815253 | m | | | | | |
| Eficiencia | 36.16595877716535 | % | | | | | |
| Cabeza Máxima | 35.78580730786488 | m | | | | | |

